

# NOTA Gebu

**Onderwerp** Actieplan China

<b>Status</b>	werkdocument
<b>Toegang na definitieve goedkeuring</b>	Leden van de hele universitaire gemeenschap
<b>Document voor</b>	goedkeuring door Gemeenschappelijk Bureau
<b>Redacteur</b>	Vicky Wandels en Sandrine Debecker
<b>Gebu-lid</b>	Bart De Moor
<b>Probleemstelling</b>	<p>Tijdens de missie van de rector naar China tussen 21 en 27 oktober 2012 werd een nieuw Memorandum of Understanding en een implementatieakkoord ondertekend met Tsinghua University. Dit nieuwe MoU beoogt een verbreding van het oude MoU met Tsinghua dat liep van 2007 tot 2012.</p> <p>Daarnaast werden concrete afspraken gemaakt met East China Normal University (ECNU) en Shanghai Jiao Tong University (SJTU) betreffende de implementatie van de met hen in april 2012 ondertekende samenwerkingsakkoorden.</p> <p>Met Peking University en Fudan werd in april een Memorandum of Understanding getekend maar zijn de onderhandelingen over de implementatie hiervan nog lopende.</p> <p>Deze nota is een opvolgnota van "Chinabeleid KU Leuven: Leuven Sino-Euro EDGE Platform" (Cfr. Gebu 863, Doc. Nr. M.6.7. - 16/10/2012)</p>
<b>Voorstel</b>	<p>Voorstel uit te werken activiteiten:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stimuleren van studentenmobiliteit             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Via studentenuitwisseling</li> <li>1.2 Via deelname aan summer schools</li> <li>1.3 Via beurzen voor studentenmobiliteit gefinancierd uit het stimuleringsfonds van International Office (budget van €25.000 per jaar voor de vijf partners samen)</li> </ol> </li> <li>2. Stimuleren van mobiliteit van onderzoekers en ZAP'ers             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Via beurzen voor mobiliteit van 6 maanden tot 1 jaar voor PhD, Postdoc en tenure track professoren via de JUMO oproep, die openstaat voor alle onderzoekers met een internationaal mobiliteitsplan, georganiseerd door DOC en gefinancierd met YouReCa middelen.</li> <li>2.2 Via beurzen voor mobiliteit van 1 week tot 1 maand voor ZAP'ers gefinancierd uit het stimuleringsfonds van International Office (budget van €15.000 per jaar voor de vijf partners samen)</li> </ol> </li> <li>3. Stimuleren van gemeenschappelijke onderzoekssamenwerking             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 gemeenschappelijk onderzoeksfonds met                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tsinghua University (investering van €150.000 per jaar per partner)</li> <li>- Shanghai Jiao Tong University (investering van €50.000 per jaar per partner)</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- East China Normal University (investering van €50.000 per jaar per partner)</li> <li>3.2 sustainability: stimuleren van aanvragen van externe fondsen voor gemeenschappelijke onderzoeksfinanciering</li> <li>4. universiteit specifieke initiatieven             <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Tsinghua University: inrichten van nieuwe dual degrees in ingenieurswetenschappen en verlenging van de bestaande dual degree in electrical engineering</li> <li>4.2 Tsinghua University wil een Europe Office oprichten in Europa en KU Leuven stelt voor op te treden als host</li> <li>4.3 East China Normal University: Sino-Euro Center</li> <li>4.4 Shanghai NYU</li> <li>4.5 Shanghai Jiao Tong University: samenwerking in Humanities en Social Sciences</li> <li>4.6 Shanghai Jiao Tong University: samenwerking met SJTU – Michigan University Joint Institute</li> <li>4.7 Shanghai Jiao Tong University: samenwerking van UZ Gasthuisberg met Renji Hospital</li> <li>4.8 Samenwerking van UZ Gasthuisberg met het Cancer Institute and Hospital</li> </ul> </li> </ul> <p>Om al deze afspraken te realiseren wil het International Office het mandaat krijgen om de betreffende calls voor te bereiden en op te volgen in samenwerking met andere diensten (DOC, DOeL). De JUMO call (zie 2.1) en de bilaterale wetenschappelijke projecten op BOF financiering (zie 3.1) worden door DOC georganiseerd en opgevolgd.</p>
<b>Voorstel beslissing</b>	<p>Het Gebu beslist:          Het International Office een mandaat te geven om de betreffende calls voor te bereiden en op te volgen in samenwerking met andere diensten van de universiteit. De JUMO call (zie 2.1) en de bilaterale wetenschappelijke projecten op BOF financiering (zie 3.1) worden door DOC georganiseerd en opgevolgd.</p>
<b>Inhoudelijke implicaties</b>	<p><i>Onderwijs:</i>          Tsinghua University: Verlenging van de KU Leuven – Tsinghua Dual Master Degree in Electrical Engineering en inrichting van nieuwe Dual Master Degrees binnen ingenieurswetenschappen          Shanghai Jiao Tong University inrichting van nieuwe Dual Master Degrees          Deelname van Leuvense studenten aan uitwisselingsprogramma's en summer schools aan de partneruniversiteiten          Deelname van studenten van de partneruniversiteiten aan uitwisselingsprogramma's en summer schools van KU Leuven</p> <p><i>Onderzoek:</i>          Stimuleren van mobiliteit voor jonge onderzoekers en stimuleren van gezamenlijke onderzoeksprojecten.</p> <p><i>N.:</i></p>
<b>Praktische implicaties</b>	<p><i>Financieel:</i>          Gedurende 3 jaar (vanaf begrotingsjaar 2014) de jaarlijkse financiering van gemeenschappelijke onderzoeksprojecten met middelen van het Bijzonder Onderzoeksfonds (BOF), wat KU Leuven inbreng betreft, en op voorwaarde van cofinanciering door de partner universiteit:</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- €150.000 per jaar voor onderzoeksprojecten met Tsinghua University</li> <li>- €50.000 per jaar voor onderzoeksprojecten met Shanghai Jiao Tong University</li> <li>- €50.000 per jaar voor onderzoeksprojecten met East China Normal University</li> </ul> <p>Uit het stimuleringsfonds van International Office wordt €40.000 beschikbaar gesteld voor beurzen voor mobiliteit van studenten en ZAP'ers voor een periode van 3 jaar</p> <p><i>Personeel:</i></p> <p><i>Ruimte:</i></p> <p><i>ICT:</i></p> <p><i>N.:</i></p>
<b>Beslissing</b>	Gebu 868 d.d. 11.12.2012:
<b>Volgende stap</b>	Naar Academische Raad
<b>Communicatie na definitieve goedkeuring</b>	<i>Intern:</i> lancering van de calls en opzetten van selectiecommissies
	<i>Extern:</i>
<b>Contactpersoon</b>	Vicky Wandels

AAN Prof. Bart De Moor  
VAN Vicky Wandels en Sandrine Debecker  
DATUM 30 november 2012 - 07.12.2012  
C.C.

# NOTA

AANTAL BLZ.

## Actieplan Implementatie Memoranda of Understanding met Chinese partners

Het verder uitbouwen van de relaties met China zal gebeuren binnen 'The Leuven Education Gateway to Europe (EDGE)', een breder framework dat werd gelanceerd in december 2011. EDGE wil een overkoepelend kader vormen voor verschillende soorten initiatieven ter bevordering van de internationalisering van onderwijs en onderzoek aan KU Leuven. (Cfr. Gebu 844, Doc. Nr. M.1.5. - 13/12/2011)

De beslissing om nauw te gaan samenwerken met vijf Chinese topuniversiteiten als prioritaire partners kadert in de algemene beleidsbeslissing van KU Leuven om bij de uitbouw van zijn internationale strategie sterk in te zetten op drie BRIC landen: Brazilië, India en China. Bovendien sluit deze beslissing aan bij het nieuwe Chinese vijfjarenplan voor de periode 2011-2015, dat op 14 maart 2011 werd goedgekeurd. Op vlak van onderwijs en onderzoek wil de Chinese regering de komende jaren sterk focussen op het verhogen van kwaliteit van hun wetenschappelijk onderzoek in samenwerking met de industrie en met internationale partners. Het Chinese Ministerie van Onderwijs stelde in het kader van dit nieuwe vijfjarenplan in april vorig jaar 'Plan 2011' voor om deze doelstelling te verwezenlijken. Academische uitwisselingen hebben daar een essentiële rol in te spelen dus het is nu tijd voor KU Leuven om in te zetten op strategische en duurzame allianties met een aantal topinstellingen in China. (Cfr. Gebu 863, Doc. Nr. M.6.7. - 16/10/2012)

Tijdens de missie van de rector naar China tussen 21 en 27 oktober 2012 werden een nieuw Memorandum of Understanding en een addendum ondertekend met Tsinghua University. Deze nieuwe samenwerkingsakkoorden beogen een verbreding van het oude Memorandum of Understanding met Tsinghua dat liep van 2007 tot 2012.

Daarnaast werden concrete afspraken gemaakt met East China Normal University (ECNU) en Shanghai Jiao Tong University (SJTU) betreffende de implementatie van de met hen in april 2012 ondertekende samenwerkingsakkoorden.

Peking University en KU Leuven ondertekenden in april 2012 een Memorandum of Understanding. Peking University wou tijdens het bezoek van de rector het akkoord ter implementatie van het MoU niet ondertekenen omdat zij geen concreet geormerkte financiering voor Leuven konden vastleggen en zich dus niet konden engageren om in te stappen in een gemeenschappelijk onderzoeksfonds (*Joint KU Leuven – Tsinghua Sino-Euro Research and Education Platform*). Peking University sprak wel de wens uit mee te stappen in initiatieven ten aanzien van de mobiliteit van studenten, onderzoekers en professoren. KU Leuven zal Peking University vragen een mobiliteitsakkoord te ondertekenen dat de initiatieven m.b.t. mobiliteit van studenten en onderzoekers omvat maar niet de afspraken m.b.t.



het oprichten van een gemeenschappelijk onderzoeksfonds. Zodra dit akkoord ondertekend werd kunnen de mobiliteitsinitiatieven met Peking University gelanceerd worden.

Fudan University en KU Leuven ondertekenden in april 2012 een Memorandum of Understanding. Ook Fudan University wou tijdens het bezoek van de rector geen concrete afspraken vastleggen betreffende de implementatie van dit akkoord. Zij lieten nadien weten toch bereid te zijn het akkoord ter implementatie te ondertekenen. International Office is hierover met hen aan het onderhandelen. Ook met Fudan zullen de initiatieven ten aanzien van mobiliteit van studenten, onderzoekers en ZAP'ers gelanceerd worden zodra zij een mobiliteitsakkoord ondertekenen. Indien zij bereid zijn het volledige implementatieakkoord te ondertekenen, zal ook in samenwerking met Fudan een Joint Research Fund opgericht worden.

De akkoorden werden gebaseerd op het EDGE concept (*Leuven Education and Research Gateway to Europe*) en omvatten volgende elementen:

## 1. Stimuleren van studentenmobiliteit

### 1.1 Studentenuitwisseling

Met Tsinghua University werd een *Student Exchange Agreement* ondertekend waaronder vijf studenten per jaar kunnen uitgewisseld worden (5 jaarstudenten of 10 semesterstudenten). Dit akkoord legt tegelijk een aantal noodzakelijke afspraken vast rond tuition fee, toelatingsvoorwaarden selectie e.d.

Met ECNU, Peking University, Fudan en SJTU werd momenteel nog geen specifiek *Student Exchange Agreement* ondertekend. In het Memorandum of Understanding wordt in algemene termen afgesproken dat vijf studenten per jaar (5 jaarstudenten of 10 semesterstudenten) zullen uitgewisseld worden. Ook met deze vier partners moet een *Student Exchange Agreement* ondertekend worden dat een aantal afspraken vastlegt.

*Voorstel:*

STAP 1: Met de partneruniversiteiten worden afspraken gemaakt i.v.m. de selectie van uitwisselingsstudenten.

-> selectiesysteem gebaseerd op een strenge kwaliteitsnorm in overeenstemming met de bredere toelatingsvoorwaarden voor de KU Leuven Masterprogramma's. International Office stelt een voorstel op.

-> dit selectiesysteem wordt met de I3-leden besproken op 10 december 2012 voor het wordt doorgestuurd naar China

STAP 2: International Office vraagt ECNU, Peking University, Fudan en SJTU een *Student Exchange Agreement* te ondertekenen. Met Tsinghua zal een addendum bij het bestaande *Student Exchange Agreement* opgesteld worden.

-> tekst gebaseerd op het hernieuwde studentenuitwisselingsakkoord met Tsinghua

-> afspraken over selectie worden hierin opgenomen

-> IO vraagt goedkeuring aan de juridische adviseur van het rectoraat voor het door te sturen aan de partners

-> streefdatum doorsturen *Student Exchange Agreement* naar ECNU en SJTU: 15 december 2012

STAP 3: het International Office neemt contact op met de internationale liaisons (met cc aan de vice-



decanen) en vraagt hen na te gaan welke Engelstalige programma's bereid zijn studenten van de Chinese partneruniversiteiten te ontvangen gedurende een semester of een academiejaar.  
 -> gemaakt afspraken over selectie worden gecommuniceerd naar de liaisons en de programmadirecteurs  
 -> Alle reacties zullen verzameld worden in een 'Academic Offer'  
 -> streefdatum afwerken van de lijst: 31 januari 2013

STAP 4: Zodra de partners het Student Exchange Agreement ondertekend hebben, stuurt het International Office deze lijst (Academic Offer: exchange programmes) door naar de partneruniversiteiten en wordt ook hun aanbod voor onze studenten opgevraagd.  
 -> streefdatum doorsturen Academic Offer KU Leuven: 31 januari 2013  
 -> streefdatum ontvangen Academic Offer van de partneruniversiteiten: 15 februari 2013

STAP 5: Bekendmaken van de uitwisselingsmogelijkheden bij de KU Leuven studenten.  
 -> deadline voor het indienen van aanvragen aan de partneruniversiteiten is 1 of 30 april 2013  
 -> aanbod moet op korte termijn bekend gemaakt worden bij onze studenten via de liaisons, de Erasmuscoördinatoren, de KU Leuven website en Toledo  
 -> International Office ondersteunt de Erasmuscoördinatoren bij het opstellen van Learning Agreements en het samenstellen van de aanvraagdossiers.

Deadline voor het indienen van dossiers van uitwisselingsstudenten aan KU Leuven is 1 april 2013. Mobiliteit van de studenten kan starten tijdens het eerste semester van het academiejaar 2013 – 2014.

## 1.2 Deelname aan Summer Schools

Om Leuvense studenten een laagdrempelige eerste kennismaking met het buitenland te kunnen aanbieden, zullen studenten kunnen deelnemen aan Summer Schools aan de partneruniversiteiten. In de ondertekende samenwerkingsakkoorden met de Chinese partners werd afgesproken om elkaars studenten 'preferred partner access' te geven tot Summer Schools en andere kortlopende programma's. Hiermee wordt bedoeld dat de universiteiten indien mogelijk het inschrijvingsgeld voor elkaars studenten sterk verminderen of kwijtschelden, dat een aantal plaatsen voorbehouden worden voor studenten van de partneruniversiteit, dat studenten gratis huisvesting krijgen op campus... De precieze inhoud van deze preferentiële maatregelen zal met de individuele partneruniversiteiten besproken worden.

*Voorstel:*

STAP 1: KU Leuven beschikt over een lijst met bestaande summer schools en zoekt ook op de website van de partneruniversiteiten info over hun aanbod van summer schools

STAP 2: Tijdens de I3-vergadering van 10 december 2012, worden de I3-leden gevraagd binnen hun faculteit na te gaan welke Summer Schools bereid zijn Chinese studenten van de partneruniversiteiten op te nemen en onder welke voorwaarden.  
 -> Programmacoördinatoren worden gecontacteerd door de I3-leden. Zij sturen de info door naar International Office  
 -> Alle informatie wordt opgenomen in het 'Academic Offer' van KU Leuven voor de Chinese partneruniversiteiten  
 -> streefdatum afwerken van de lijst: 31 januari 2013



STAP 3: Tegelijk zal het International Office de partneruniversiteiten contacteren om na te vragen welke summer schools en korte programma's zij aanbieden in het Engels en onder welke voorwaarden KU Leuven studenten kunnen toegelaten worden.  
-> streefdatum: 31 januari 2013

STAP 4: IO stuurt het KU Leuven aanbod (Academic Offer: short term programmes) naar de partneruniversiteiten en vraagt hen hun aanbod voor onze studenten bekend maken  
-> streefdatum: 31 januari 2013

STAP 5: Er wordt nagegaan of studenten in de toekomst credits kunnen verwerven door deelname aan summer schools

Deadline voor het indienen van dossiers van summer school studenten aan KU Leuven is verschillend per programma.

Deelname van studenten aan summer schools kan van start gaan tijdens de zomer van 2013.

### 1.3 Beurzen voor studentenmobiliteit

Om onze studenten te stimuleren deel te nemen aan een uitwisseling of een summer school in China, wordt een fonds met beurzen voor studentenmobiliteit opgezet. Financiering voor studentenmobiliteit zal voorzien worden uit het stimuleringsfonds van het International Office. Daarnaast worden vanuit het stimuleringsfonds ook beurzen voorzien voor mobiliteit van ZAP'ers (zie 2.2). Voor mobiliteit naar Tsinghua wordt €10.000 per jaar ter beschikking gesteld uit het stimuleringsfonds, voor mobiliteit naar ECNU, Fudan, Peking University en SJTU wordt telkens €7.500 per jaar ter beschikking gesteld. Het totale bedrag (€40.000 per jaar) wordt verdeeld over beurzen voor mobiliteit van studenten en beurzen voor mobiliteit van ZAP'ers.

*Voorstel:*

STAP 1: Interne afspraken maken m.b.t. het fonds voor studentenmobiliteit

- > Beurs voor deelname aan summer schools:
  - vrijstelling van inschrijvingsgeld (af te spreken met de partneruniversiteiten)
  - €500 toelage voor kopen van een vliegtuigticket
- > Beurs voor deelname aan een uitwisseling:
  - vrijstelling van inschrijvingsgeld (af te spreken met de partneruniversiteiten)
  - €1.000 toelage voor kopen van een vliegtuigticket
  - €200 per maand voor een periode van 5 maanden (1 semester)
- > Beurzen beschikbaar voor 10 deelnemers summer schools: €5.000 per jaar
- > Beurzen beschikbaar voor 10 uitwisselingsstudenten: €20.000 per jaar

STAP 2: Aanvraag- en selectieprocedure vastleggen in overleg met de I3-leden

- > International Office werk een procedure uit
- > deze procedure wordt voorgesteld aan de I3-leden op 10 december 2012
- > studenten vragen deze beurs aan wanneer ze hun aanvraagdossier voor de partneruniversiteiten indienen op het International Office
- > selectieresultaten worden bekend gemaakt op 15 mei 2013 voor uitwisselingsstudenten en op 15 juni voor summer school studenten



STAP 3: Bekend maken van de beursmogelijkheden binnen KU Leuven

- > Op de 'Naar China of Japan website' wordt begin december info geplaatst over de beurzen.
- Na het ontvangen van het academic offer van de partneruniversiteiten wordt dit toegevoegd.
- > via liaisons, I3 en gerichte infosessies voor studenten van bepaalde programma's
- > streefdatum infomomenten: 21 februari 2013

## **2. Stimuleren van mobiliteit van onderzoekers en ZAP'ers**

### 2.1 Beurzen voor mobiliteit van 6 maanden tot 1 jaar voor PhD, Postdoc en tenure track professoren

In het Memorandum of Understanding werd met de Chinese partneruniversiteiten afgesproken dat zowel KU Leuven als de partneruniversiteit een travel fund zullen opzetten voor mobiliteit van PhD studenten, postdocs en tenure track assistants. Elke universiteit betaalt de reiskosten van zijn eigen onderzoekers voor een periode van minimum 6 maanden en maximum één jaar.

*Voorstel:*

KU Leuven lanceert momenteel drie keer per jaar een open internationale call voor jonge onderzoekers (het Junior Mobility Programme of JUMO) gebruik makend van de YouReCa middelen van de Vlaamse Overheid. Leuvense onderzoekers kunnen dergelijke JUMO beurs ook aanvragen voor het financiering van een onderzoeksverblijf aan één van de Chinese partneruniversiteiten.

STAP 1: In maart – april 2013 zal een nieuwe JUMO call gelanceerd worden op

<http://www.kuleuven.be/research/youreca/index.html>.

- > De tekst van interne call van JUMO wordt ter referentie doorgestuurd naar de Chinese partneruniversiteiten met de vraag een gelijkaardige call te lanceren voor hun onderzoekers
- > streefdatum: 15 december 2012

### 2.2 Beurzen voor mobiliteit van 1 week tot 1 maand voor ZAP'ers

In het Memorandum of Understanding werd met de Chinese partneruniversiteiten ook afgesproken dat zowel KU Leuven als de partneruniversiteit een travel fund zullen opzetten voor mobiliteit van ZAP'ers. Elke universiteit betaalt de reiskosten van zijn eigen academici voor een periode van minimum 1 week en maximum 1 maand.

Financiering voor deze korte termijn mobiliteit van Leuvense professoren zal voorzien worden uit het stimuleringsfonds van het International Office. In totaal wordt €40.000 per jaar voorzien die verdeeld wordt over beurzen voor studentenmobiliteit en beurzen voor mobiliteit van ZAP'ers. In tegenstelling tot de JUMO middelen wordt deze financiering exclusief voorbehouden voor mobiliteit naar de Chinese partneruniversiteiten. Nadere voorwaarden voor deelname en selectie zullen uitgewerkt worden voor lancering van de call.

Voor mobiliteit naar Tsinghua wordt €10.000 per jaar ter beschikking gesteld uit het stimuleringsfonds, voor mobiliteit naar ECNU, Fudan, Peking University en SJTU wordt telkens €7.500 per jaar ter beschikking gesteld. Met de Chinese partneruniversiteiten werd overeengekomen dat zij een gelijkaardig bedrag zullen identificeren voor mobiliteit van hun academici naar Leuven.

Doelstelling is de call voor korte termijn mobiliteit te laten samenvallen met de call voor langere termijn mobiliteit onder JUMO.

*Voorstel:*





STAP 1: International Office stelt op basis van de JUMO call en andere gelijkaardige initiatieven een draft op voor deze interne call (streefdatum: 10 december 2012)

-> Beurs omvat:

- max. €1.000 toelage voor kopen van een vliegtuigticket in economy

- €50 dagvergoeding voor een periode van min. 1 week en max. 1 maand

-> Beurzen beschikbaar voor minimum zes professoren (budget van €15.000)

STAP 2: Deze tekst wordt voorgelegd op de I3-vergadering van 10 december

STAP 3: De tekst van deze interne call zal ter referentie doorgestuurd worden naar de Chinese partneruniversiteiten (streefdatum: 21 december 2012) met de vraag een gelijkaardige call te lanceren voor hun academici.

STAP 4: lanceren van de call (streefdatum: maart – april 2013)

### **3. Stimuleren van gemeenschappelijke onderzoekssamenwerking**

#### 3.1 Gemeenschappelijk onderzoeksfonds

In het Memorandum of Understanding dat ondertekend werd met Tsinghua University werd afgesproken dat een *Joint KU Leuven – Tsinghua Sino-Euro Research and Education Platform (SEREP)* zal worden gelanceerd. Zowel KU Leuven als Tsinghua zullen €150.000 per jaar investeren in dit gemeenschappelijk onderzoeksfonds voor een periode van vijf jaar.

Ook in het Memorandum of Understanding met ECNU en SJTU werden afspraken gemaakt rond het opzetten van een *Joint KU Leuven – ECNU / SJTU Sino-Euro Research and Education Platform (SEREP)*. Met ECNU en SJTU werd overeengekomen dat zij telkens €50.000 per jaar zullen investeren (KU Leuven voorziet voor beide partners een cofinanciering van €50.000 per jaar) voor een initiële periode van drie jaar.

De financiering die binnen KU Leuven zal besteed worden aan het opzetten van dit gemeenschappelijk onderzoeksfonds met Tsinghua, ECNU en SJTU, is afkomstig van Bijzonder Onderzoeksfonds (BOF). Deze fondsen zullen pas in januari 2014 beschikbaar gesteld worden aangezien er in 2013 nog een laatste selectieronde plaatsvindt onder het oude KU Leuven – Tsinghua Fonds (op basis van het Memorandum 2007 – 2012). Na afloop van deze laatste selectieronde kunnen fondsen vrijgemaakt worden voor de nieuwe initiatieven met China.

*Voorstel:*

STAP 1: Oprichten van een werkgroep IO – DOC, op initiatief van DOC

-> om de modaliteiten voor de call vast te leggen

-> streefdatum werkgroep bijeenkomst: 13 februari 2013

STAP 2: KU Leuven stuurt Tsinghua een draft voor de call aan KU Leuven

-> streefdatum: 28 februari 2013

STAP 3: Concrete afspraken betreffende de call for applications, specifieke deelnemende vakgebieden, selectie ed. zullen bepaald worden in een Appendix.

-> KU Leuven stuurt Tsinghua een draft appendix

-> streefdatum: 31 maart 2013



-> Deze appendix moet door beide partijen ondertekend worden voor aanvang van de eerste call op 15 juni 2013

#### STAP 4: Openen call

- > Streefdatum voor het openen van de eerste call van het nieuwe Joint Sino-Euro Research and Education Platform met Tsinghua, ECNU en SJTU is 15 juni 2013 met deadline 15 oktober 2013.
- > Selectie zal plaatsvinden in november 2013
- > bekendmaking van de resultaten in december 2013
- > De geselecteerde projecten kunnen vanaf 1 januari 2014 gebruik maken van de aan hen toegekende middelen.

### 3.2 Sustainability

De financiering die beschikbaar wordt gesteld onder het SEREP concept is bedoeld als seed money. Leuvense onderzoekers kunnen gebruik maken van deze middelen om contacten te leggen met Chinese collega's en in samenwerking met hen externe onderzoeksfinanciering voor een gemeenschappelijk project aan te vragen.

#### *Voorstel:*

Om het zoeken naar externe onderzoeksmiddelen te faciliteren, stelt het International Office in samenwerking met de collega's aan de Chinese partneruniversiteiten een inventaris samen van mogelijke onderzoeksfinanciering (zowel Chinese als Europese bronnen).

- > Deze lijst zal op 15 december 2012 op intranet geplaatst worden op de website van de landenexpertengroep China.

## **4. universiteit- en instellingspecifieke initiatieven**

### 4.1 Tsinghua University: inrichten van nieuwe Dual Master Degrees

De Faculteit Ingenieurswetenschappen heeft interesse in het inrichten van nieuwe Dual Master Degrees:

- Dual Master of Mechanical Engineering
- Dual Master of Chemical Engineering
- Dual Master of Biomedical Engineering
- Dual Master of Energy
- Dual Master of Materials Engineering

STAP 1: International Office contacteert het IO van Tsinghua met de vraag ons de relevante departments / schools + contactpersonen door te geven

STAP 2: Ingenieurswetenschappen (contactpersoon: Marie-Paule Buyse) neemt contact op met de relevante departments / schools om hun Engelstalige vakkenlijst op te vragen en hun interesse na te gaan

### 4.2 Tsinghua University: Europe Office



Tsinghua heeft besloten van een kantoor te openen in Europe (en één in de VS). Ze willen gefaseerd te werk gaan: eerst binnen een partneruniversiteit, met een gedetacheerde medewerker; nadien een representative office met een eigen medewerker. KU Leuven heeft zich kandidaat gesteld om hierbij te ondersteunen en informatie te bieden, en is zelf kandidaat als *host organisation*, met als extra troeven de nabijheid van Brussel, centrale ligging in Europa, en de nabijheid van LERU.

STAP 1: KU Leuven stuurt Tsinghua een concreet aanbod met daarin de troeven van Leuven als host organisation en een concreet voorstel met info over locatie, huur, personeel...

#### 4.3 East China Normal University: Sino-Euro Center

Tijdens de missie van de rector werd een KU Leuven – ECNU Chinese and European Cultures Research Center opgericht. Leuvense codirecteur van dit initiatief is Prof. Ching Lin Pang. Als beginpunt voor de activiteiten van dit centrum zal geprobeerd worden studentenuitwisseling in European Studies en Sociale Wetenschappen op te zetten. Daarnaast zal een jaarlijkse internationale workshop georganiseerd worden.

STAP 1: International Office plant begin december een vergadering met Ching Lin Pang om de concrete invulling van dit centrum te bespreken.

STAP 2: Met ECNU wordt bekeken hoe invulling kan gegeven worden aan dit Sino-Euro Center.

#### 4.4 Shanghai NYU

Shanghai NYU is de dochteruniversiteit van NYU en ECNU. De universiteitsraad is samengesteld uit gelijkwaardige leden van beide moederuniversiteiten. Shanghai NYU is de eerste Sino-Amerikaanse joint venture universiteit. De studenten krijgen twee degrees. Tijdens de meeting met chancellor Yu werd afgesproken dat samenwerking kan gerealiseerd worden in volgende gebieden:

- uitwerken studentenmobiliteit;
- modaliteiten research fund uitwerken aan beide kanten;
- uitwisselen informatie summer schools;
- eventueel sturen van gastdocenten;
- mogelijkheden van deelname aan een drie-universiteiten campus met Shanghai NYU aftasten.

STAP 1: Het International Office zal Shanghai NYU contacteren voor een overzicht van hun summer schools en met de vraag of KU Leuven studenten onder geprefereerde voorwaarden kunnen inschrijven.

<http://www.nyu.edu/global/global-academic-centers/shanghai.html>

#### 4.5 Shanghai Jiao Tong University: Samenwerking in Humanities and Social Sciences

De Faculteit Sociale Wetenschappen & de Faculteit Letteren van KU Leuven en de School of Humanities van SJTU ondertekenden in oktober 2012 een cooperation agreement. Dit MoU voorziet in de uitwisseling van twee studenten (bachelor of master) en één phd of postdoc student per jaar. Daarnaast werd ook overeengekomen gemeenschappelijk onderzoek en uitwisseling van professoren te stimuleren.



STAP 1: Het International Office van SJTU stuurt KU Leuven een overzicht met Engelstalige vakken. KU Leuven stuurt op zijn beurt SJTU een vakkenlijst.

#### 4.6 Shanghai Jiao Tong University: samenwerking met SJTU – Michigan Joint Institute

Tijdens de missie van de rector vond een ontmoeting plaats met het SJTU – Michigan Joint Institute. Robert Parker, Executive Dean of SJTU-UM Joint Institute, gaf een introductie over de structuur en werking van het JI. Het grootste verschil met de hierboven vermelde Shanghai NYU, een joint venture van NYU en ECNU, is dat het JI geen degrees uitreikt tenzij de studenten ook twee jaar in Michigan doorbrengen (in dat geval gaat het over een dual degree (undergraduate); andere studenten ontvangen enkel een SJTU diploma, met een curriculum en structuur die volledig naar Amerikaans model zijn uitgewerkt).

Er werd afgesproken mogelijkheden tot samenwerking tussen de KU Leuven en het JI op vlak van studentenuitwisselingen en joint research verder uit te werken. Op dit ogenblik nemen immers geen internationale studenten deel aan het programma, enkel Chinese. Een hinderpaal zijn de hoge inschrijvingsgelden. Ook de mogelijkheden voor deelname van KU Leuvenstudenten aan het Summer programme van het JI werd getoetst, maar de timing is niet ideaal (mei/juni).

<http://umji.sjtu.edu.cn/en>

#### 4.7 Shanghai Jiao Tong University: samenwerking met Renji Hospital

In januari 2013 komen 6 stafleden van Renji Hospital (2 specialisten, 2 verpleegkundigen en 2 researchers) voor een periode naar Leuven. Meer specifieke afspraken over concrete samenwerking zullen nadien gemaakt worden, maar deze kunnen inhouden dat ook KU Leuven stafleden voor bepaalde periodes naar Renji gaan, vooral in de domeinen oncologie, cardiologie en transplantatie. Wanneer dit alles goed verloopt kan eventueel een gemeenschappelijk symposium georganiseerd worden in Shanghai en kan dan verder gewerkt worden aan gezamenlijke researchprojecten en gestructureerde studentenuitwisseling. Wellicht kunnen we na een succesvolle opstart van de activiteiten de rector van SJTU ook opnieuw uitnodigen.

#### 4.8 Cancer Institute and Hospital, Chinese Academy of Sciences

Het Cancer Institute and Hospital heeft een sterke interesse in samenwerking met Leuven. Zij stellen voor dat een delegatie o.l.v. Dr. Johan Kips naar Beijing komt om verdere samenwerking te bespreken en te concretiseren (research, uitwisseling traineeships).

STAP 1: overleg met UZ Leuven (er wordt een vergadering met Dr. Johan Kips gepland begin december 2012)