

候鳥計畫簡介 & 實習單位協助事項

科技部
科教發展及國際合作司
候鳥計畫辦公室
2015/10/26

辦理依據

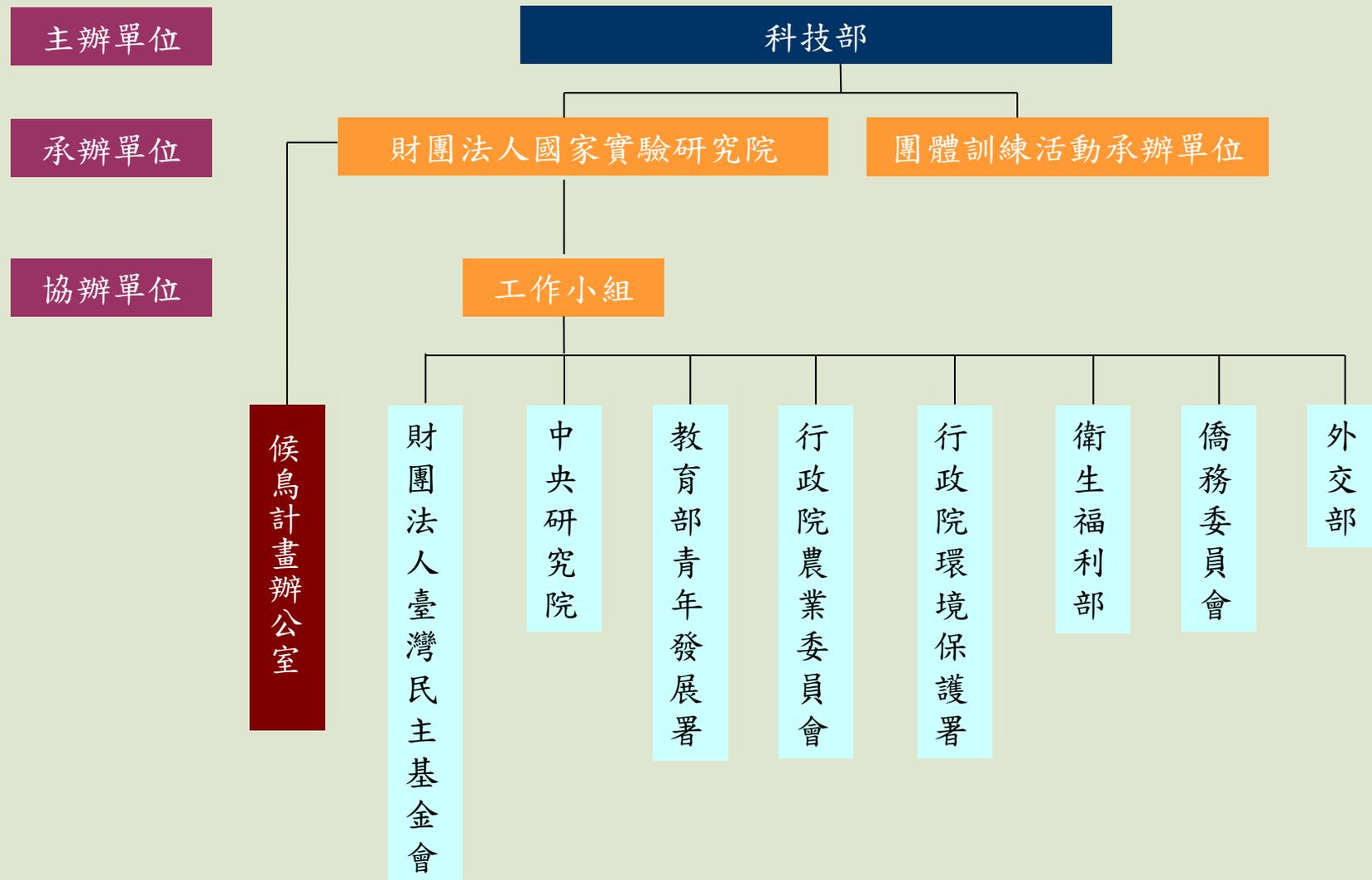
➤ 行政院「重點人才整體培育及運用規劃」

- 有關研發人力不足部分，請經建會彙整提院會報告
 - 93年11月24日第2916次院會決議
- 請經建會胡主委召集六人小組通盤討論後再行提會
 - 93年12月15日第2919次院會決議
 - 六人小組：林政委逢慶、經建會、教育部、經濟部、研考會、國科會首長
- 重點人才整體培育及運用規劃策略及重點工作
 - 94年1月19日第2924次行政院院會討論通過
 - 院列管分工項目科技部部分：強化海外人才延攬機制

活動宗旨

- 使海外第二代台裔青年藉由返國實習之機會，認識台灣，進而愛台灣，對台灣產生向心力，並於適時機會為台灣在國際上發聲。
- 為促進國內學生與海外青年的交流合作，提升語文能力，自2007年開放國內學員與海外學員共同參與專案研究議題實習職缺。
 以近五年參加科技部（前國科會）大專生研究計畫為限
- 2015年學員人數為282人；
2005至2014年分別為183人、277人、266人、227人、 225人、 268人、254人、298人、290人、276人。

跨部會專案工作小組



招募學員對象

- 18 ~ 30 歲之海外青年（不限學生）
- 須為台裔身分
- 須未曾於台灣接受國民小學後之正式教育，且至少已於國外完成相當於大學二年級以上之課程。
- 不限制具學生資格，但若非學生且具中華民國國籍者，可能有兵役問題。
- 必須能以英語、國語或台語其中之一種語言溝通者
- 2005年至2015年曾返國參與實習者，亦得再次報名。

計畫內容

- 計畫時間

2016/6/19(日)~8/13(六)，共計八周

- 重要活動

1. 團體訓練 : 6/19~6/24 【台灣中南部】
2. 實習期間 : 6/27~8/11 【全國各實習單位】
3. 實習成果發表會 : 8/12 【科技部科技大樓】
4. 頒獎暨歡送晚會 : 8/13 【台北地區飯店】

執行單位

● 候鳥計畫辦公室 (TTT Program office)

- 規劃安排實習機會/報名/審查/分發等作業
- 實習期間學員之住宿安排作業
- 學員成果資料彙整
- 企業交流活動安排

● 團體訓練活動承辦單位

- 團體訓練 (6/19~6/24)
- 實習成果發表會 (8/12)
- 頒獎暨歡送晚會 (8/13)

學員徵選程序

- 報名

- 全球線上報名：2016/1/7~2015/2/2

- 初審（資格審）

- 各駐外館處線上資格審查

- 複審（需求審）

- 各實習單位線上審查 → 排定順位

- 配對分發

- 依實習單位所排定順位、名額及學員選填志願順位，經作業系統交叉比對進行分發

實習費用

● 生活補助金（均免稅）

- 國外學員生活補助金折合新台幣800元/日，全程實習者共計40,000元（6/25-8/13）
- 國內學員生活補助金折合新台幣600元/日，全程實習者共計30,000元（6/25-8/13）
- 以上金額皆由科技部委由財團法人國家實驗院全額撥付

● 學員自付

- 居住地至台灣之來回機票
 - 實習期間之食宿費用
 - 學員可自行投保旅平險；科技部將投保全員之旅平險。
- ## ● 團體訓練活動、實習成果發表會及頒獎暨歡送晚會所需費用由科技部負擔

實習單位協助事項

- 協助於線上進行學員審查及排序作業
- 7週實習工作安排
 - 實習單位須於2016年5月初前請提供報到資訊，並事先安排學員實習期間之工作內容及設備
- 學員生活補助金之請款
 - 實習單位須備函檢附領款收據向財團法人國家實驗研究院辦理請款
- 發放生活補助金
 - 協助國研院發放生活補助金，實習所需之出差旅費等費用，由實習單位自行負擔。
- 學員考勤及請假
 - 國研院將提供學員簽到表及請假考勤規則
- 學員實習表現考核
 - 實習單位針對學員表現進行評分考核
- 學員生活補助金之核銷
 - 實習機關應備函檢附相關資料向國研院辦理核銷並繳回餘款

2016候鳥計畫重要時程

時間	重要事項
01/07-02/09	學員線上報名開始
02/03-02/19	駐外館及候鳥辦公室進行資格初審
02/26-03/11	實習單位進行複審排序
03/15-03/22	實習單位確認錄取名單
05月初旬	公告學員錄取總名單（若無第二次會更早公告）
	實習單位確認第一天報到資訊
	寄送實習單位相關說明資料，並請實習單位辦理請款作業
06月中旬前	實習單位向國研院申請學員生活補助金費用
06/19-06/24	團體訓練活動（Orientation）
06/27-08/11	學員七週實習
07/18-07/22	學員上傳成果發表摘要
08/05前	實習單位繳交學員評分表
08/12	學員實習成果發表會（地點：科技部科技大樓2樓）
08/13	頒獎典禮暨歡送晚會（地點：台北地區飯店）
08/15~08/31	實習單位和學員填寫線上問卷調查表
09/30前	實習單位完成核銷作業

2015 候鳥計畫辦理概況

實習單位概況

- 今年度共計有589個實習名額，其中有23個提供給國內學員，其餘566個提供給海外學員。
- 政府單位共計32個單位，提供156個實習名額，相較去年增加了11個。
- 財團法人單位共計9個單位，提供57個實習名額。
- 大專院校共計37所，提供244個實習名額，相較去年增加22個名額。
- 專案研究議題共計20個，提供93個實習名額，相較去年增加16個名額。
- 實習名額表詳下一頁

暑期實習名額統計表

總計：106個單位 589個職缺，國內提供職缺數23個，國外提供職缺數566個

編號	單位名稱	名額	單位名稱	名額	單位名稱	名額	單位名稱	名額
	政府單位	156	財團法人	57	大專院校	244	專案研究議題	93
1	中央研究院	55	財團法人國家衛生研究院	15	國立台灣大學-Intel-臺大創新研究中心	9	國立宜蘭大學熱流生物能實驗室(3+1)	4
2	行政院環境保護署	7	財團法人臺灣民主基金會	5	國立臺灣大學	1	中央研究院 農業生物科技研究中心 實驗動物核心設施(3+1)	4
3	行政院人事行政總處地方行政研習中心	1	財團法人國家實驗研究院	13	國立陽明大學	11	中央研究院人文社會科學研究中心地理資訊科學研究專題中心(3+1)	4
4	內政部營建署城鄉發展分署	2	財團法人伊甸社會福利基金會	6	國立政治大學	2	中央研究院-資訊科學研究所(3+1)	4
5	行政院農委會-家畜衛生試驗所	3	財團法人中央廣播電台	4	國立中央大學	7	外交部-研究設計會(3+1)	4
6	行政院農委會-林業試驗所	2	財團法人公共電視文化基金會	1	國立中正大學	5	外交部-國際合作與經濟事務司(3+1)	4
7	教育部-青年發展署	2	嘉義縣布袋嘴文化協會	1	國立交通大學	5	僑務委員會(3+1)	4
8	經濟部-經貿談判代表辦公室	2	高雄長庚紀念醫院-皮膚科	2	國立中興大學	18	大華科技大學電機與電子工程學系(4+1)(3+1)	9
9	衛生福利部-國民健康署	1	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	10	國立成功大學	21	財團法人國家衛生研究院-環境衛生與職業醫學研究組(3+1)(3+1)	8
10	衛生福利部-中央健康保險署	5			國立中山大學	5	財團法人國家衛生研究院-神經及精神醫學研究中心(3+1)	4
11	衛生福利部-食品藥物管理署	5			國立臺灣科技大學	13	國立彰化師範大學企業管理學系(3+1)	4
12	衛生福利部-臺北醫院	2			國立東華大學	10	國立中正大學前瞻製造系統頂尖研究中心(3+1)	4
13	衛生福利部-桃園醫院藥劑科	1			國立東華大學師資培育中心	3	國立屏東科技大學水土保持系(3+1)	4
14	衛生福利部-國家中醫藥研究所	2			臺北醫學大學	41	國立臺灣科技大學自動化及控制研究所自主移動機器人實驗室(3+1)	4
15	衛生福利部-社會保險司	2			國立高雄海洋科技大學	2	國立中央大學化學材料與工程學系(3+1)	4
16	國立歷史博物館	1			國立屏東科技大學	4	國立中央大學資訊工程學系(3+1)	4
17	國立中正紀念堂	2			元智大學	4	國立中興大學圖書館/資訊工程學系(3+1)	4
18	國立國父紀念館	1			長庚大學	1	臺北醫學大學醫務管理學系(3+1)	4
19	臺灣國樂團	2			長榮大學-長榮之聲學校實習廣播電台	1	臺北醫學大學醫學院醫學系復健學科(3+1)	4
20	國立臺灣史前文化博物館	4			逢甲大學	14	臺北醫學大學國際事務處(6+2)	8
21	陽明山國家公園管理處	2			中國醫藥大學	9		
22	墾丁國家公園管理處	2			義守大學	1		
23	國立海洋科技博物館	4			高雄醫學大學	14		
24	國立臺灣科學教育館	10	私人企業	39	臺中科技大學	4		
25	新北市立十三行博物館	2	台灣世曦工程顧問股份有限公司	5	中央警察大學	3		
26	國立科學工藝博物館	8	聯詠科技股份有限公司	5	大華科技大學	6		
27	臺北市立動物園	14	極趣科技股份有限公司	19	崑山科技大學	2		
28	國立海洋生物博物館	6	凌誠科技股份有限公司	2	南開科技大學	1		
29	國立臺灣圖書館	1	迪興材料股份有限公司	2	南臺科技大學	9		
30	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院	1	鎮陞科技股份有限公司	2	國立勤益科技大學	7		
31	國立臺灣大學附設醫院-眼科部	2	友達光電股份有限公司	2	康寧大學	1		
32	工業技術研究院	2	碩網資訊股份有限公司	2	高苑科技大學	1		
33					國立新竹教育大學附設實驗國民小學	2		
34					國立臺灣戲曲學院	2		
35					國立臺灣藝術大學-有章藝術博物館	2		
36					中華民國陸軍軍官學校	1		
37					國立雲林科技大學	2		
小計		156		96		244		93

總計

589

分發及錄取概況

- 2015年4月1日公告第一次錄取名單
 - ◆ 共計錄取361人，學員回覆確認參加275人。
 - ◆ 含國外學員270人、國內學員5人。
- 2015年4月28日公告第二次錄取名單
 - ◆ 共計錄取32人，學員回覆確認參加17人(皆國外學員)。
- 2015年度學員實際參加人數為282人
 - ◆ 含國外學員277人、國內學員5人。

學員資料統計

- 282位參加學員分別來自12個國家（含台灣）；
最多來自美國，計213人；其次為加拿大，計51人。

居住地區	報名人數	通過初審	第一次 錄取人數	第一次 回覆參加	第二次 錄取人數	第二次 回覆參加	實際參加
加拿大	100	90	64	52	6	3	51
哥倫比亞	1	1	1	1	0	0	1
多明尼加	2	2	0	0	0	0	0
法國	4	4	4	2	0	0	2
印度	1	1	1	1	0	0	1
印度尼西亞	1	1	0	0	1	0	0
愛爾蘭	2	2	2	2	0	0	2
墨西哥	1	1	1	1	0	0	1
紐西蘭	3	3	2	2	0	0	2
巴基斯坦	1	0	0	0	0	0	0
南非	2	2	2	2	0	0	2
瑞典	2	2	1	1	0	0	1
台灣	9	8	6	5	0	0	5
阿拉伯聯合大公國	1	1	1	0	0	0	0
英國	6	2	1	1	0	0	1
美國	413	393	275	205	25	14	213
總計	549	513	361	275	32	17	282

- 282位學員中，在學學生共265位，重複參加者為16位。
- 學歷統計表如下：

學歷	人數
大學	265
碩士	10
藥劑師博士	4
博士	1
其它(課程或證書)	2
實際參加人數	282

計畫內容

- 計畫時間

2015/6/21(日)~8/15(六)，共計八周

- 重要活動

1. 團體訓練 : 6/21~6/26 【台灣中南部】
2. 實習期間 : 6/29~8/13 【全國各實習單位】
3. 實習成果發表會 : 8/14 【科技部科技大樓】
4. 頒獎暨歡送晚會 : 8/15 【台北國賓飯店】

住宿安排

- 實習單位提供所屬學員住宿服務—共計有23個實習單位提供
 - ◆ 財團法人：財團法人國家衛生研究院
 - ◆ 政府單位：行政院人事行政總處地方行政研習中心、國立海洋生物博物館
 - ◆ 大專院校：台北醫學大學、國立中央大學、國立交通大學、大華科技大學、國立中興大學、逢甲大學、中國醫藥大學、國立勤益科技大學、南開科技大學、國立中正大學、國立成功大學、南臺科技大學、高雄醫學大學、國立中山大學、義守大學國立屏東科技大學、國立東華大學、國立東華大學(校外統一住宿)
 - ◆ 私人企業：友達光電股份有限公司、達興材料股份有限公司
- 學員自行安排

團體訓練活動剪影

6/21開幕式-實踐大學



6/22企業參訪-國網中心



團體訓練活動剪影

6/23 晁陽綠能園區



6/24 日月潭風景區



團體訓練活動剪影

6/25 廣興紙寮



6/26北埔老街



實習成果發表會及頒獎暨歡送晚會

● 實習成果發表會

8月14日於科技部科技大樓二樓舉行，計有157組、276位學員進行簡報。

- ◆ 工程一組 ：21組44人 / 工程二組 ：22組39人
- ◆ 醫學一組 ：21組33人 / 醫學二組 ：25組38人
- ◆ 社會科學一組：18組27人 / 社會科學二組：19組37人
- ◆ 人文組 ：12組31人
- ◆ 生命科學組 ：19組27人

● 頒獎暨歡送晚會

8月15日於台北國賓飯店舉行，邀請學員、實習單位及學員家長共同參加盛會。

- ◆ 頒發代表學員結業證書
- ◆ 頒發承辦單位感謝座
- ◆ 頒發實習單位感謝座
- ◆ 頒發實習成果發表會各組別得獎學員及所屬單位
- ◆ 候鳥學員致贈紀念小樹予科技部

● 成果發表會得獎單位

	工程一組	工程二組	人文組	生命科學組	醫學一組	醫學二組	社會科學一組	社會科學二組
第一名	台灣世曦工程顧問股份有限公司	台灣世曦工程顧問股份有限公司	新北市立十行博物館營運推廣組	中央研究院-生物多樣性研究中心	中央研究院-生物醫學科學研究所	衛生福利部-國民健康署	臺北市立動物園-保育研究中心	臺北醫學大學-全球衛生暨發展碩士學位學程
第二名	國立臺灣大學-Intel-臺大創新研究中心	中央研究院-物理研究所	國立歷史博物館研究組	財團法人國家實驗研究院-動物中心	臺北醫學大學-醫學科學研究所	財團法人國家衛生研究院-神經及精神醫學研究中心	國立臺灣史前文化博物館-研究典藏組	臺北醫學大學-醫務管理學系
第三名	中央研究院-資訊科學研究所/植物暨微生物研究所	國立中央大學-化學工程與材料工程學系	南開科技大學-應用外語系	臺北市立動物園-獸醫室	臺北醫學大學-醫學科技學院	國立陽明大學-臨床暨社區護理研究所	經濟部經貿談判代表辦公室	內政部營建署城鄉發展分署區域發展課

成果發表會 剪影

8/14科技大樓二樓



頒獎暨歡送 晚會剪影

8/15台北國賓飯店





科技・台灣・探索
人才培育 文化交流 知識啟航