

法國高等工程師學院預備班 (CPGE)

法國在台協會
丁慶芳

+

CPGE計畫
歷屆同學

Institut
Français 法國
de Taipei 在台協會



12/08/2010

法國高等工程師學院預備班學程介紹 (CPGE)

➔ 爲什麼選擇法國?

➔ “高等學院” 學制

➔ “CPGE” 學制招收臺灣學子

國際舞臺上的重要角色 - 另一種聲音

- 文化與創意產業聞名的國家
- 世界第六大經濟強國（國民所得佔全世界 5%，外貿佔全世界 6%）
- 科技研發的領先國家（專利申請居世界第四）；2.11% 的國民所得投注於研發經費
- 活躍於國際舞臺的另一種聲音



臺灣和法國的合作

- 臺灣：法國在亞洲的第六大經濟夥伴

- 法國：臺灣的第二大科技合作國

- 台法在文化、科技領域的密切交流

- 台法雙方加強推動教育合作的交流



臺灣和法國的教育合作 I

台法簽署高等學歷互認協定 (<http://www.fi-taipei.org/spip.php?article2459>)



留法校友會 (<http://www.fr-alumni.org.tw>)

歐洲教育展 (<http://www.eef-taiwan.org.tw/>)

留法獎學金

→ 傅立葉獎學金 (法國在台協會)

→ 艾菲爾獎學金 (法國外交暨歐洲事務部)

→ 歐盟碩士獎學金

Institut Français 法國
de Taipei 在台協會



臺灣和法國的教育合作 II

160 台法大學校院交流協議的簽訂

<http://www.fi-taipei.org/spip.php?article2458>

台法高中締結姐妹校

- 國立台中一中和瑪來爾布高中 (Lycée Malherbe, Caen)
- 臺北市立永春高中和 龐陀尼爾高中 (Lycée des Pontonniers, Strasbourg)
- 新竹國際中學和古倍爾丹高中 (Lycée Pierre de Coubertin, Calais)
- 臺北市立中山女中與佛瑞中學 (Lycée Gabriel Fauré, Annecy)
- 臺北市立建國高級中學與路易大帝中學 (Lycée Louis Le Grand, Paris)

2010臺灣高中校長代表參訪法國行程照片



臺灣和法國的教育合作 III

CPGE 學程

培育世界頂尖科學工程人才
享有法國政府**公費優惠待遇**

CPGE 法國高等學院預備班 甄選台灣数理優秀高中學生

甄選對象：公私立高中三年級應屆畢業生(2011年6月高中畢業)- 數理成績優秀者。
甄取名額：由甄選筆試錄取20名，得視成績增減錄取名額，20名獲選學生於臺灣法國文化協會接受法語課程後，由法國在臺協會辦理法語考試及口試及確定赴法國高等預備班就讀人選(最多10名)。

甄選科目：僅考數學一科
(以英文及法文命題，考生以英文或法文作答)
甄選日期：
99年9月26日(日) AM 9:00~13:00

報名日期：
99年9月8~10日 AM 09:00~12:00

報名地點：
【北區】臺北市立建國高級中學
【中區】國立臺中第一高級中學
【南區】高雄市立高雄高級中學

簡章及報名表下載網址：
教育部中等教育司
<http://www.edu.tw/high-school/index.aspx>
臺北市立建國高級中學
<http://web.ck.tp.edu.tw/web2007/index.php>
國立臺中第一高級中學
<http://www.tcfsh.tc.edu.tw/>
高雄市立高雄高級中學
<http://www.kahs.kh.edu.tw/>

主辦單位：法國教育部、法國在台協會、臺灣法國文化協會、中華民間教育界
協辦單位：臺北市立建國高級中學、國立臺中第一高級中學、高雄市立高雄高級中學

報名方式：
請親臨各區甄選報名，每區甄選名額超過249人，由該區甄選名額人數超過90人，由該區承辦學校辦理報名。

台法教育合作的成果 --- 自 2005起

已有16位臺灣學子加入

4所法國接待學校:

- Lycée Louis Le Grand (Paris)
- Lycée Janson de Sailly (Paris)
- Lycée Malherbe (Caen)
- Lycée Montaigne (Bordeaux)

法國高等教育體系：雙軌系統

高中畢業

大學系統：
無入學考試 (通過Bac即可)

學士

碩士

博士

「高等學院」系統：
嚴格的篩選

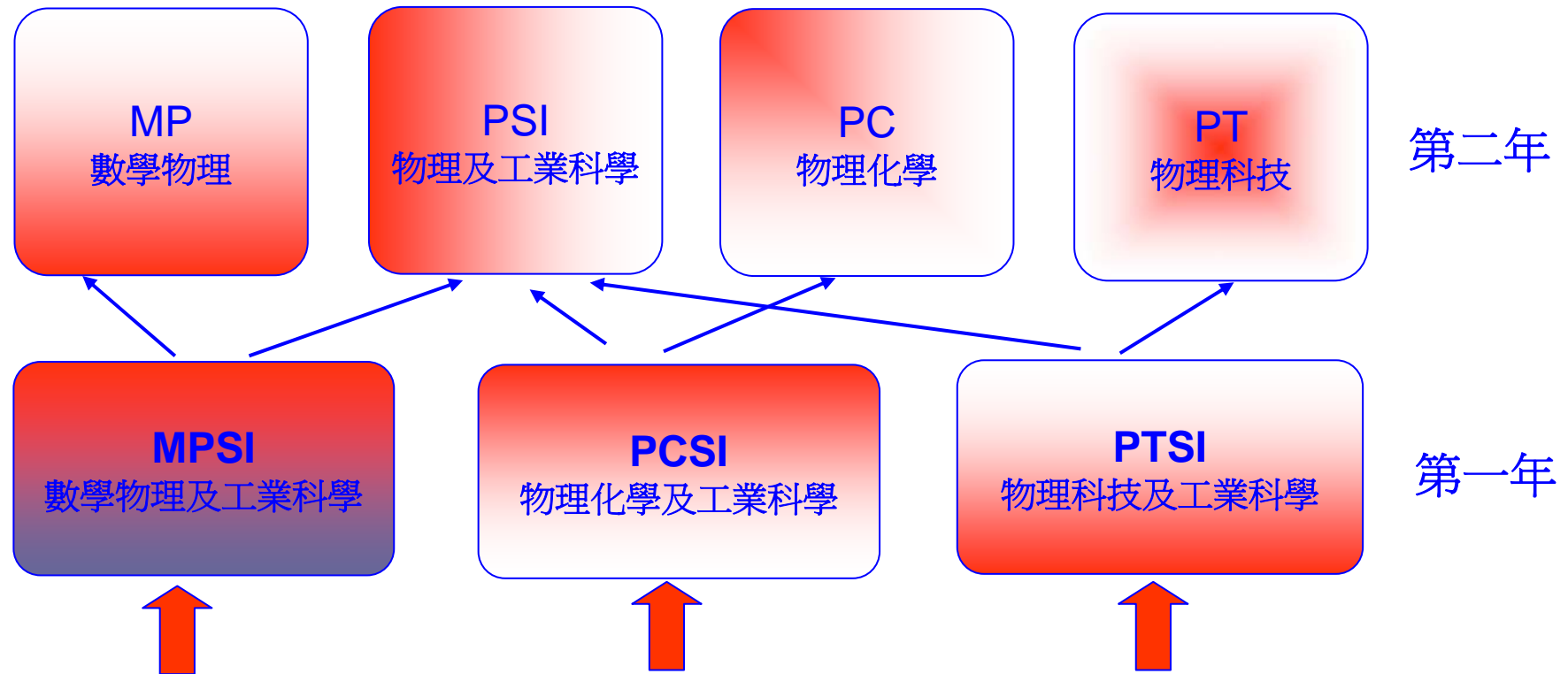
預備班

全國性的高等學院入學考試

碩士 « 高等學院 » 文憑

大多數的工程師學院畢業校友
選擇直接進入職場；部分校友
則繼續攻讀博士 (10%)

法國高等工程師預備班學程 I



高中會考 (**Baccalauréat**) 前10%的法國學生進入預備班就讀

法國高等工程師預備班學程 II

- 小班制（一班學生人數大約 40 人）
- 2 年密集課程
- 課程涵括：（以下皆以數學物理組為例）
 - 數學：10 至 12 小時（週）（其中 2 小時為習題課）
 - 物理、化學：8 小時（週）（其中 2 小時為習題課）
 - 工程科學：2 至 4 小時（週）
 - 資訊：每週 2 小時課程，每兩週 2 小時上機
 - 專題課程：2 至 4 小時（週）

法國高等工程師預備班學程 III

- 還包含:
 - 英文（外語）：2 小時（週）
 - 哲學：2 小時（週）
 - 口試：2 小時（週）
 - 筆試：平均約每三週兩次，每次 3 至 4 小時不等。

 - 總時數：約 35 小時（週）

高等學院考試 I

- ➡ 採聯招方式，共有六組學校
- ➡ 考試分兩階段：筆試與口試，歷時各約一週
- ➡ 筆試從 4 月底至 5 月底 (今年：4/21 ~ 5/25)
- ➡ 口試從 6 月中至 7 月中 (今年：6/14 ~ 7/18)

高等學院考試 II

考試科目約 5 至 8 科

考試時間每科 3 至 4 小時

試題內容連貫，範圍廣，不刁鑽，須有良好的理解及統整能力

考卷通常都做不完

筆試

考試科目約 5 至 8 科

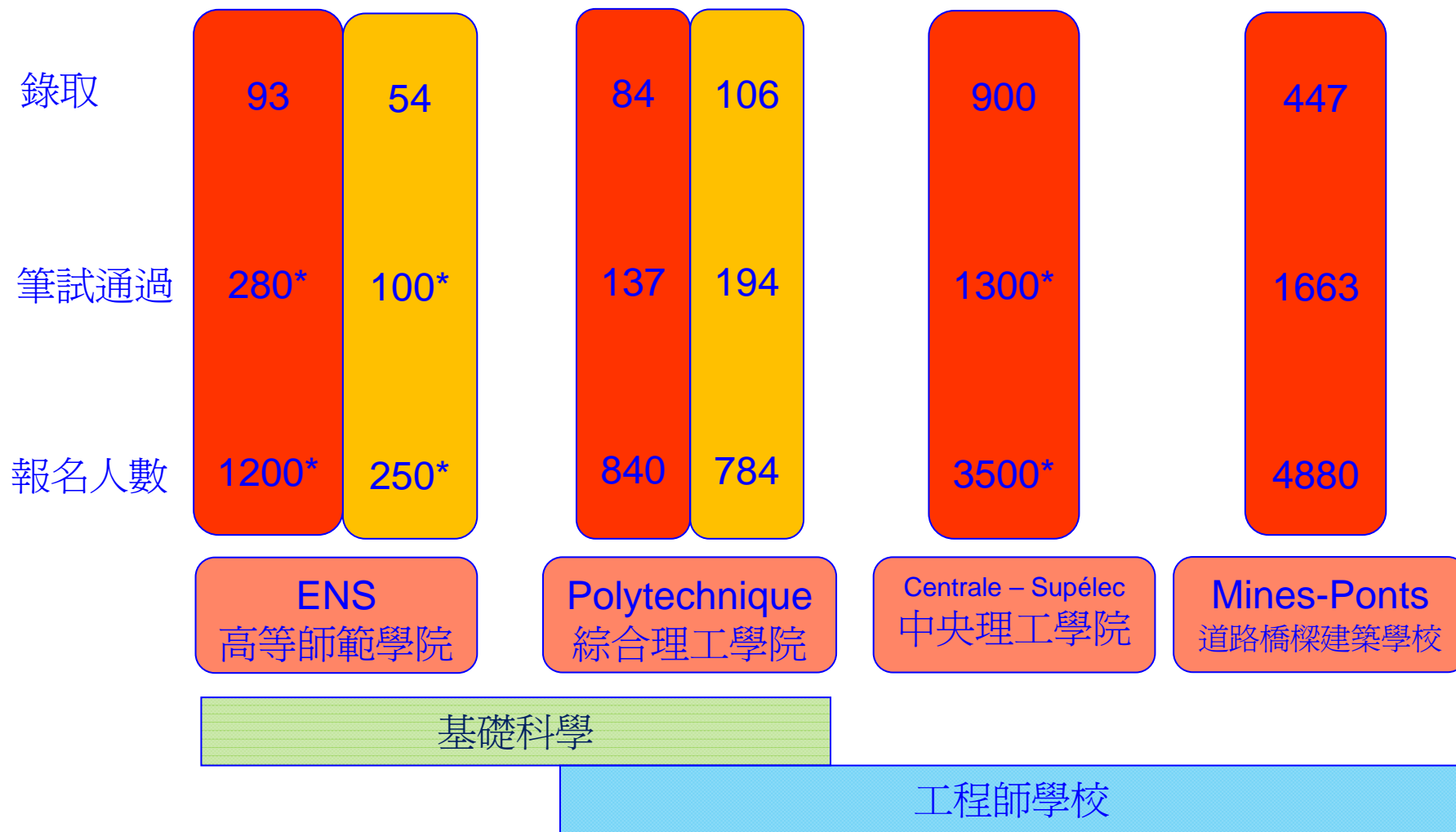
考試時間 45 分鐘至 1 小時

範圍較狹隘，需有良好的臨場應變能力

解題思路要清晰，說明要清楚

口試

高等學院考試統計資料



*多所學校聯合統計，為估計值。

2009年統計資料

法國高等工程師學院

歷史悠久的優質教學

國際知名的文憑、合理的學費

歐洲入門檻：拓展歐洲經驗、國際視野

法式的生活情調：法國的生活藝術與文化刺激

法國高等工程師學院學程

- ➔ 3 到 4 年學制
- ➔ 畢業取得 工程師文憑 “Diplôme d'ingénieur”，
等同於碩士文憑（Master Degree）
- ➔ 學程中包含實習課程，可選擇法國境內或海外的企業、或實驗室
(實習期限為2 — 6個月)
- ➔ 其它高等學院：管理、政治科學、社會科學、記者、建築、外語…

預估學費 計算

- ➔ 社會保險 (年) : € 200 (NT\$ 9,500)

- ➔ “Grande École”學費 (年) :
 - ❖ 公立學校: € 300 to € 1,000 (NT\$14,200 to 47,000),
頂尖的工程師學院幾乎均為公立學校:
 - École des Mines: about €300 per year**
 - SUPELEC: about €800 per year**
 - Ecole Centrale: about €750 per year**
 - Ecole des Ponts et Chaussées: about €1,000 per year**

 - ❖ 私立學校收費較貴: €3,000 € to 5,000 per year (NT\$142,000 to 240,000)

- ➔ 五年的學費全數 : €3,400 (NT\$162,000)

預估生活費



❖ 預備班 CPGE 一年的開銷
(一日三餐, 一週七天)

❖ 在巴黎的住宿費 (月)

❖ 大學餐廳用餐

❖ 校外餐廳用餐 (café, bistro)

❖ 交通費用 (月)

平均每月開支



➔ €2,200 (NT\$95,000)

➔ €500 (NT\$23,800)

➔ €3.5 (NT\$165)

➔ €15 (NT\$715)

➔ €40 (NT\$1,900)

➔ €600 to 1000
(NT\$28,500~47,600)

2010 - 2011 招生時程

- 2010 年 9 月 8 -10 日：報名數學甄試
- 2010 年 9 月 26 日：臺北、台中、高雄三區數學考試（英文或法文作答）
- **2010 年 10 月底至 2011 年 6 月底**：獲選同學將參加由法國在台協會安排之法語課程，第二學期並將開始數學進修課程
- **2011 年夏**：赴法，至語言學校進修法文，並適應法國生活環境
- **2011 年 9 月**：正式進入預備班 **CPGE** 就讀





Institut Français 法國
de Taipei 在台協會



www.taiwan.campusfrance.org

CAMPUS
FRANCE
campusfrance.org

法國教育中心

留法，不需獨自摸索！

法國教育中心提供最完整、最妥善的諮詢與服務

■ 法國教育中心之服務項目

- ◎ 免費個人化諮詢服務
- ◎ 提供法國高等教育及各類學程相關資料
- ◎ 提供出國前準備手續及法國實用生活資訊
- ◎ 協助完成線上註冊及管理註冊程序
- ◎ 安排申請學生簽證所需之面試服務
- ◎ 受理申請學校相關文件之法文譯本認證
- ◎ 出版法國留學須知及留法相關課程目錄
- ◎ 配合台灣各大專院校舉辦留學推廣活動
- ◎ 主辦一年一度的歐洲教育展

法國官方唯一駐台辦事處
電話：(02) 2712-1233 傳真：(02)2712-1535
E-mail: taipei@campusfrance.org
105台北市敦化北路205號10樓1003室

觀看
更多訊息

www.taiwan.campusfrance.org

TEL: 02-2712 1233

Institut
Français 法國
de Taipei 在台協會

CAMPUS
FRANCE
campusfrance.org
法國教育中心

台法零時差

La France et moi,
on reste en contact !

留法校友會



最新消息、留學、文化、科技及校友社群
留法校友會E網打盡

歡迎加入留法校友會！

台法零時差

La France et moi,
on reste en contact !



● 最有力的留法校友會網絡

每年都有許多台灣的年輕學子到法國求學，法國儼然成為留法學生的第二個故鄉，留法校友會網站是特別針對這群人及學成歸國的校友們，結合他們的經歷所聞而設計的網站。在這裡有許多實用的訊息，加入會員後可以在網絡上分享經歷，也可以找到你以前的老朋友哦！

● 留法實用資訊

如果你是已經在法國唸書的學生，在這裡可以找到各類實用資訊，校友們留法的經驗談（簽證、學校及餐廳...），還有各接待單位、台灣留法同學會、回台相關訊息等，這是專門為你們設計的網站。

● 求職的最佳利器

為了提供更完善的求職服務，本網站特別與法國工商會合作，提供台灣最新求職訊息！

● 找回你的法式生活

這個網站可以讓你在台灣保有法式生活，和以前留法的夥伴們取得聯繫。網站提供留法學生的通訊錄，還有在台灣的各種法國文化活動。你也可以在這裡留下你寶貴的建議，給未來要留法的學弟妹們哦！

Promotion INFINE 宣傳：上苑文化 (www.infine-art.com)





Réseau des anciens étudiants
taiwanais en **France**

www.fr-alumni.org.tw

相關網站

- ❑ CPGE 計畫論壇：http://groups.google.com/group/cpge_tw
 - 歷屆 CPGE 計畫學生的論壇，有相關問題可以透過此論壇與我們聯絡。

- ❑ 高等學院入學考試中心網站 (法)：<http://www.scei-concours.fr/>
 - 為入學考試的報名及分發網站，有高等學院網站連結、課程綱要、統計資料等等。

- ❑ 法國預備班學生論壇 (法)：<http://forum.prepas.org/>

- ❑ 高等學院預備班數學甄試考古題：
<http://www.tcfsh.tc.edu.tw/adm/exam/france.htm>

CONTACT

INSTITUT FRANCAIS DE TAIPEI

法國在台協會

www.fi-taipei.org

臺北市敦化北路205號10樓

Sasha Ting,

Tel : (02) 35 18 51 12

or email to :

sasha.ting@diplomatie.gouv.fr

Arnaud.lalo@diplomatie.gouv.fr

林皆安 (台中一中) turtlelin1210@hotmail.com

陳紘翎 (台中一中) mike411013@gmail.com

翁鈺淳 (北一女中) melody2627@gmail.com

李志煌 (建中) jack1082@gmail.com

吳霽庭 (建中) enzowu20@hotmail.com