

# 107 學年度大學個人申請入學-試辦資訊領域納入 第一階段檢定或篩選申辦校系

什麼是 APCS?

APCS = Advanced Placement Computer Science

程式設計在資訊科學當中扮演著基礎但也非常重要的角色。學生透過撰寫程式能夠實驗課堂中學習到的理論並發揮自己的創意寫出各式各樣功能的軟體。

儘管學生的資訊能力日益受到重視，但公部門討論中的大學先修課程檢定測驗仍未觸及資訊科學，且由於資訊科學並不在學測考試項目當中，因此不管是在推薦入學、申請入學或考試入學等入學管道中，對於學生的資訊能力都缺乏客觀的評量依據。因此主辦單位期望藉由舉辦具公信力之「程式設計檢測」，讓具備程式設計能力之高中職學生，能夠檢驗學習成果，並供作大學選才的參考依據。

檢測模式參考美國 Advanced Placement (AP)，透過與各大學合作命題，並確定檢定用題目經過信校度考驗，以確保檢定結果之公信力。希望藉由本檢測之推動，除了讓高中職重視資訊科學課程的學習外，也可讓大學自行考量訂定程式設計學分抵免的措施。

檢測對象：

全國高級中等學校之學生均可報名參加

檢測費用：

免費

檢測報名：

106/9/15（五）~106/10/5（四）

檢測時程：

106/10/28 (六)

10:20-10:30 入場
10:30-11:45 程式設計觀念題 第一部分
11:45-12:50 中午休息
12:50-13:00 入場
13:00-15:30 程式設計實作題
15:30-15:50 休息
15:50-16:00 入場
16:00-17:15 程式設計觀念題 第二部分

APCS 官網：

<https://apcs.csie.ntnu.edu.tw/index.php>

## 第一階段檢定或篩選申辦校系

107學年度個人申請入學資訊類學系試辦第一階段檢定、篩選  
納入大學程式設計先修檢測 (APCS) 校系一覽表

註：表列校系於招生時將以招生分組方式辦理，其分組名稱將明訂於107學年度「個人申請」入學招生簡章

編號	學校名稱	學系(組)名稱	招生名額	APCS檢定標準及篩選倍率		
				科目	檢定(級分)	篩選倍率
1	國立臺灣師範大學	資訊工程學系	3	程式設計觀念題	4	3
				程式設計實作題	3	3
2	國立政治大學	資訊科學系	3	程式設計觀念題	4	5
				程式設計實作題	3	4
3	東海大學	資訊工程學系資電工程組	1	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	2	4
4	東海大學	資訊工程學系軟體工程組	2	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	2	4
5	逢甲大學	資訊工程學系	3	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	2	5
6	國立中央大學	資訊工程學系	3	程式設計觀念題	5	6
				程式設計實作題	5	6
7	靜宜大學	資訊管理學系	1	程式設計觀念題	2	20
				程式設計實作題	1	10
8	靜宜大學	資訊工程學系	1	程式設計觀念題	2	20
				程式設計實作題	1	10
9	靜宜大學	資訊傳播工程學系	3	程式設計觀念題	2	15
				程式設計實作題	1	10
10	國立臺灣海洋大學	資訊工程學系	2	程式設計觀念題	4	-
				程式設計實作題	3	-

11	長庚大學	資訊工程學系	3	程式設計觀念題	2	3.5
				程式設計實作題	2	4.5
12	長庚大學	資訊管理學系	1	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	2	5
13	元智大學	資訊工程學系	3	程式設計觀念題	2	12
				程式設計實作題	2	10
14	義守大學	資訊工程學系	3	程式設計觀念題	2	10
				程式設計實作題	1	8
15	銘傳大學	資訊工程學系	1	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	2	4
16	實踐大學	資訊科技與管理學系	1	程式設計觀念題	2	-
				程式設計實作題	2	-
17	實踐大學	資訊管理學系	1	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	-	-

編號	學校名稱	學系(組)名稱	招生名額	APCS檢定標準及篩選倍率		
				科目	檢定(級分)	篩選倍率
18	實踐大學	資訊科技與通訊學系	1	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	-	-
19	實踐大學	資訊模擬與設計學系	1	程式設計觀念題	2	5
				程式設計實作題	-	-
20	長榮大學	資訊管理學系	3	程式設計觀念題	2	20
				程式設計實作題	1	20
21	長榮大學	智慧生活應用學士學位學程	3	程式設計觀念題	2	20
				程式設計實作題	1	20
22	慈濟大學	醫學資訊學系	3	程式設計觀念題	3	5
				程式設計實作題	-	-

出處：大學招生委員會聯合會 <http://www.jbcrc.edu.tw/>