

99 年度專業課程之改進

本年度除致力基礎科學教育與基礎社會科學教育品質之提升外，本校並有部分經費供各教學單位提出專業課程改善計畫，改善計畫內容包括教學助理之配置、教學設備之改善、教學網頁之建置、教材內容之強化、教學設施之改善等等，99 年度共有 30 項學系提出計畫如下表，並已由各單位逐步就其計畫內容加以推展：

編號	擬改善課程名稱	執行單位	經常門	資本門	合計
1	「(英美)文學作品讀法」教學品質提升計畫	外文系	60,000	0	60,000
2	「中國史、世界史及史學導論」教學改進計畫	歷史系	650,000	0	650,000
3	「高等微積分、線性代數、代數導論、常微分方程導論、偏微分方程導論」改善計畫	數學系	960,000	0	960,000
4	「普通心理學甲」教學改進計畫	心理系	544,000	0	544,000
5	「普通心理學丙」教學改進計畫	心理系	130,000	0	130,000
6	「分析化學」教學改進計畫	化學系	460,000	500,000	960,000
7	「有機化學」教學改進計畫	化學系	720,000	660,000	1,380,000
8	「物理化學」教學改進計畫	化學系	610,000	600,000	1,210,000
9	田野調查教學提升計畫	地理系	0	424,000	424,000
10	基礎生物化學實驗改進計畫	生物化學暨分子生物學所	400,000	400,000	800,000
11	生理學實驗課程改進計畫	醫學院生理學科	205,000	212,500	417,500
12	提升牙科麻醉學之臨床技能專業教學品質計畫	牙醫專業學院	0	500,000	500,000
13	整合性機工實驗課程教學改善計畫	機械系	0	700,000	700,000
14	仿真流體力學實驗網路學習平台	土木學系	450,000	0	450,000
15	實驗儀器設備汰舊換新及虛擬實境實驗計畫	生物環境系統工程學系	0	900,000	900,000
16	提升「牧場實習及其相關課程」教學品質	動物科技系	0	800,000	800,000

編號	擬改善課程名稱	執行單位	經常門	資本門	合計
17	「遺傳學實驗」教學改進計畫	農藝學系	0	900,000	900,000
18	「傳播學」教學改進計畫	生物產業傳播暨發展學系	204,000	0	204,000
19	「機電整合與實習」教學改進計畫	生物產業機電工程學系	0	1,500,000	1,500,000
20	「生物分子交互作用之網路、分子生物與細胞學」改進計畫	植微系	208,000	0	208,000
21	「流行病學」課程改進計畫	公衛系	90,000	0	90,000
22	永續健康與環境課程改善計畫	職衛所	30,000	0	30,000
23	提升半導體實驗室專業製程設備	電機系	0	500,000	500,000
24	「刑法總則（一）（二）」課程教學品質改善計畫	法律系	300,000	0	300,000
25	植物多樣性與生態學核心課程教學品質改善計畫	生演所	0	400,000	400,000
26	生物化學實驗課程改進計畫	生化科技學系	560,000	0	560,000
27	提升生物化學教學品質計畫	生化科技學系	200,000	0	200,000
28	提升優質多元之生化實驗教學系統	生化科學研究所	590,000	0	590,000
29	生技中心教學改善與提升計畫	生物技術研究中心	1,717,896	0	1,717,896
30	「台大婦女與性別研究學程」改善計畫	人口與性別研究中心 婦女與性別研究組	807,200	0	807,200
	合計		9,896,096	8,996,500	18,892,596