

103 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，103 年度共有 22 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	生技中心教學改善與提升計畫	生技中心	1,750,374	733,800	2,484,174
2	歷史學系必修課程教學改善計畫	歷史系	720,678	0	720,678
3	「婦女與性別研究學程」改善計畫	婦女學程	454,720	0	454,720
4	「人口學程」改善計畫	人口學程	204,324	0	204,324
5	「高等微積分、線性代數」改善計畫	數學系	372,300	0	372,300
6	「分析化學、有機化學、物理化學」教學改進計畫	化學系	1,868,320	10,080,000	11,948,320
7	「普通心理學」教學改進計畫	心理系	308,642	0	308,642
8	臺大校園即時天氣監測系統	大氣系	90,000	170,000	260,000
9	提升簡報製作與表達課程教學品質改善計畫	電機系	117,300	0	117,300
10	成立多功能掃描儀共同實驗室以及提升森林測計學及實習課程教學品質計畫	森林系	187,000	658,750	845,750
11	基礎生物化學實驗改進計畫	醫學院 生化分生所	326,400	0	326,400
12	生理學教學改善計畫	生理學科(所)	123,864	1,600,000	1,723,864
13	聲學領域課程改善計畫	工科海洋系	0	900,000	900,000
14	提升生化及生化實驗課程教學品質計畫	生化科學所	1,229,600	861,000	2,090,600
15	改善物理系專業課程教學設備改進計畫	物理系	0	3,980,000	3,980,000

編號	擬改善課程名稱	執行單位	經常門	資本門	合計
16	醫療器材品質認證系統改造計畫	醫工所	92,379	0	92,379
17	提升環工領域專業課程教學改善計畫	環工所	193,827	0	193,827
18	「食療藥膳學原理與應用」課程教學改善計畫	食科所	40,800	0	40,800
19	「傳播學」課程改善計畫	生傳系	144,840	0	144,840
20	「植物生理學及實驗」課程改進計畫	生命科學系	350,702	0	350,702
21	提升生物化學及實驗課程教學品質計畫	生化科技系	535,796	2,353,000	2,888,796
22	分子生物學教學改善計畫	昆蟲系	56,318	0	56,318
23	醫療電子之臨床導入課程提升計畫	電子所	71,400	0	71,400
合計			9,239,584	21,156,550	30,396,134