

96 年度專業課程之改進

除致力基礎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，96 學年度共有 49 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	中國史及世界史教學改善	歷史系	200,000	0	200,000
2	提升日語會話能力	日文系	108,000	0	108,000
3	語言田野調查	語言學所	0	100,000	100,000
4	統計方法	語言學所	0	90,000	90,000
5	語用學	語言學所	52,000	0	52,000
6	線性代數、高等微積分、常微積分方程、 機率導論	數學系	362,000	65,000	427,000
7	基礎物理實驗、近代物理實驗	物理學系	0	3,000,000	3,000,000
8	有機化學	化學系	910,000	2,100,000	3,010,000
9	分析化學	化學系	550,000	2,300,000	2,850,000
10	地學通論、地形學及實習、環境水文學及 實習、氣候學及實習、環境生態學及實習	地理系	200,000	0	200,000
11	普通心理學（甲）	心理學系	419,000	0	419,000
12	肌動學	物理治療系	360,000	0	360,000
13	神經物理治療學及實習	物理治療系	112,500	0	112,500
14	病理學實習課程設備改善	病理學研究所	0	800,000	800,000
15	血液分析實驗	醫檢系	0	376,000	376,000
16	寄生蟲學	寄生蟲學科	60,000	0	60,000
17	牙醫系臨床前訓練實驗設備更新計畫	牙醫系	0	4,000,000	4,000,000
18	牙醫顯微教學改進計畫	牙醫系	0	1,000,000	1,000,000
19	職能治療專業課程教學器材之改善	職能治療學系	0	700,000	700,000
20	化學工程實驗	化工系	1,300,000	3,700,000	5,000,000
21	電子學實驗、光機電實驗	工科海洋系	0	700,000	700,000
22	材料實驗課程	材料系	0	2,000,000	2,000,000
23	奈米生物科技實驗	應力所	0	100,000	100,000
24	應用力學實驗	應力所	0	480,000	480,000

編號	擬改善課程名稱	執行單位	經常門	資本門	合計
25	建築設計概論	城鄉所	75,000	0	75,000
26	量測原理與機工實驗	機械系	0	800,000	800,000
27	視聽教室與學生實驗室設備改善	環工所	0	300,000	300,000
28	高分子化學、高分子物理、高分子實驗	高分子所	0	510,000	510,000
29	高等統計學(一)、(二)	農經系	0	150,000	150,000
30	普通微生物學	農化系	15,000	500,000	515,000
31	景觀設計規劃與實習	園藝系	0	60,000	60,000
32	實驗動物組織病理監測、獸醫病理學實習	獸醫系	0	2,480,000	2,480,000
33	食品儀器分析課程設備改善	食科所	0	960,000	960,000
34	統計教學與發展中心設置	相關系所聯合申請	2,869,000	200,000	3,069,000
35	生物分子交互作用之網路	植微系	80,000	0	80,000
36	計算機概論暨計算機程式設計課程	資訊工程學系	0	1,500,000	1,500,000
37	數位電子學課程	資訊工程學系	0	225,000	225,000
38	固態照明	光電所	60,000	150,000	210,000
39	視訊壓縮技術與研發專題	資訊網路與多媒體研究所	0	100,000	100,000
40	電工學課程及實驗	電機學系	280,000	985,000	1,265,000
41	稅法學基礎教育	法律系	16,000	0	16,000
42	商法專題研究	法律系	16,000	0	16,000
43	生物化學	生化科技系	600,000	0	600,000
44	生物化學實驗	生化科技系	680,000	0	680,000
45	動物生理學實驗與神經生物學實驗	生命科學系	500,000	2,000,000	2,500,000
46	生態學實驗	生命科學系	0	1,625,000	1,625,000
47	生物技術核心實驗	生物技術研究中心	1,203,400	1,957,000	3,160,400
48	國際環境職業醫學遠距教學	環境與職業醫學科	50,000	0	50,000
49	分子與細胞生物學遠距教學	植微系	50,000	0	50,000
合計			11,127,900	36,013,000	47,140,900