

參、研發與產學合作計畫

本院(含通識中心、體育室與師培中心)長期以來對於學術研究資源的投入極為重視，亦累積豐富的研究成果。民國 101 年至 105 年度執行各類型研究計畫總件數統計如表 3.1 所示。

表 3.1 本院(含通識中心、體育室與師培中心)101~105 年度執行各類型研究計畫總件數統計表

年度	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
件數	48	38	59	72	82

由表 3.1 中顯示，自 101 年至 105 年，執行各類型計畫件數從 48 件增加至 82 件。

本院(含通識中心、體育室與師培中心)之研發與產學合作計畫計分三部份，一為科技部計畫，二為政府部門與民營企業產學合作計畫，三為其他相關計畫，說明如下：

3.1 科技部計畫

101 年至 105 年執行科技部專題研究計畫件數與金額統計如圖 3.1 所示。

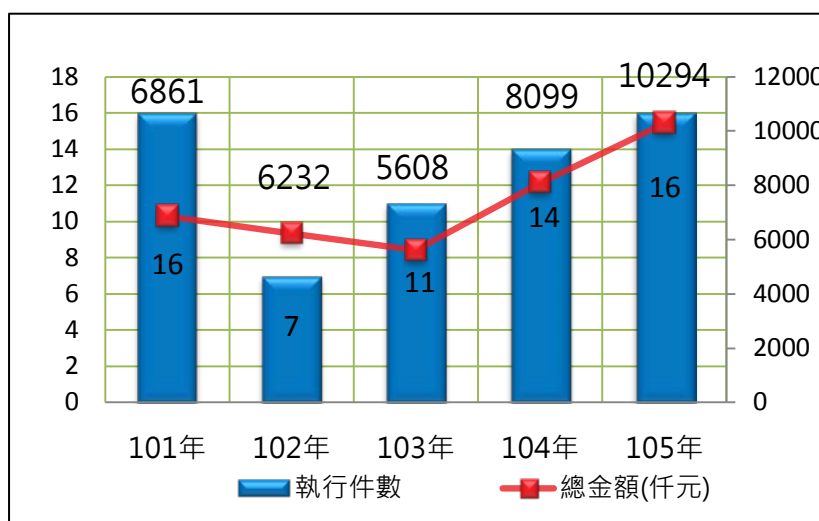


圖 3.1 本院(含通識中心、體育室與師培中心)科技部專題研究計畫執行件數及金額統計圖

由圖 3.1 中顯示，自 101 年至 105 年，執行科技部件數與金額持續穩定成長，件數持平為 16 件，金額從 6,861 仟元增至 10,294 仟元。

本院(含通識中心、體育室與師培中心)101 年至 105 年度執行科技部計畫件數及金額統計如表 3.2。

表 3.2 本院(含通識中心、體育室與師培中心)執行科技部計畫件數及金額統計分析表

(單位：仟元)

年度	101 年		102 年		103 年		104 年		105 年	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額
技術及職業教育研究所	6	2,396	2	2,722	4	2,543	3	1,010	2	929
智慧財產權研究所	1	308	1	406	3	1,035	-	-	1	347
應用英文系	4	1,782	2	1,102	3	1,362	6	2,950	5	2,855
文化事業發展系	1	153	1	1,735	-	-	-	-	1	683
通識教育中心	3	1,215	1	267	-	-	3	2,996	4	2,808
體育室	1	1,007	-	-	1	668	1	552	1	699
師資培育中心	-	-	-	-	-	-	1	591	2	1,973
合計	16	6,861	7	6,232	11	5,608	14	8,099	16	10,294

表 3.2 中顯示，執行科技部計畫件數與補助金額以技術及職業教育研究所最多。

圖 3.2 分別顯示技職所、智財所、應英系、文發系、通識教育中心、體育室與師資培育中心 101 年至 105 年度科技部計畫執行總件數及金額的變化與成長情形。

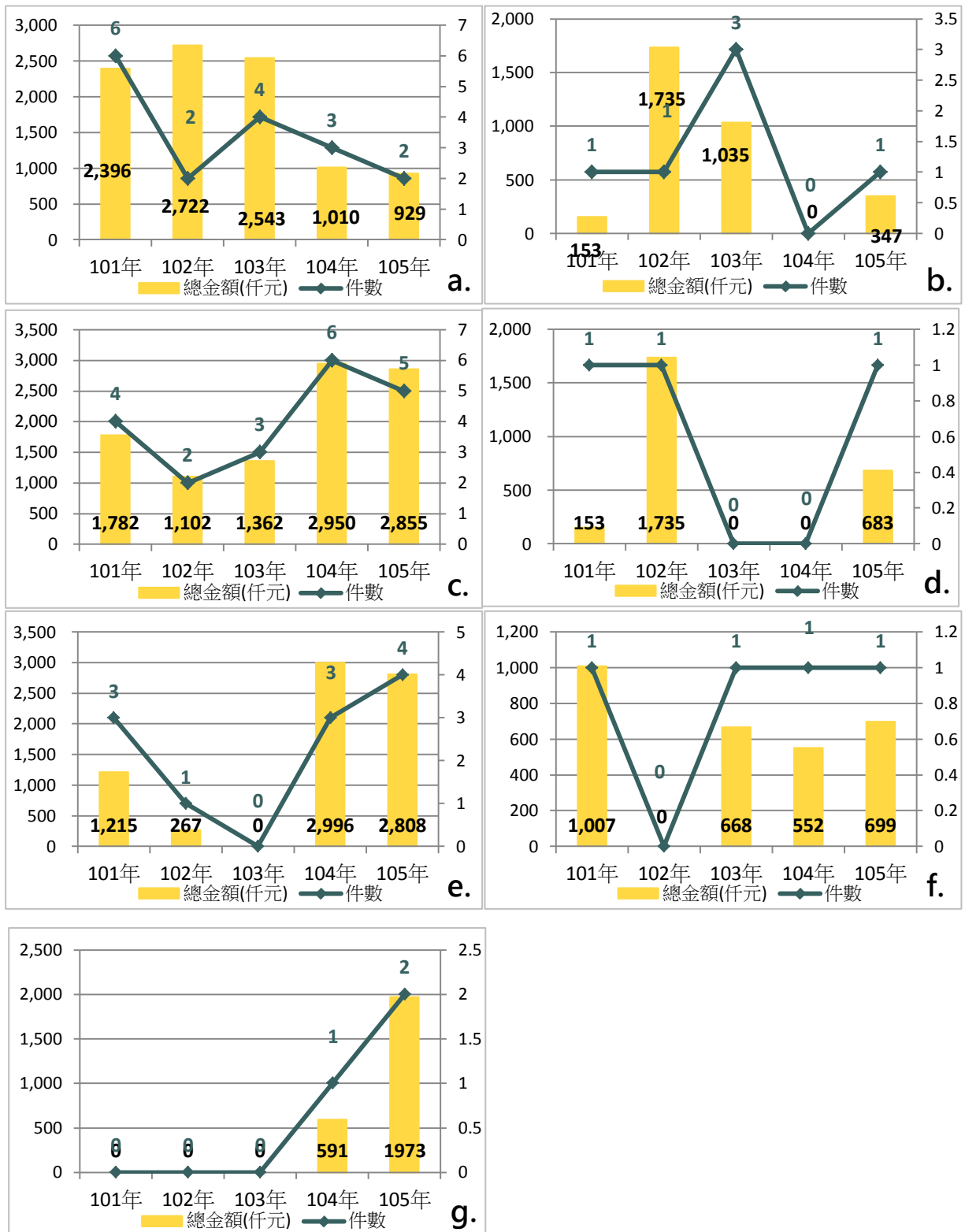


圖 3.2 本院(含通識中心、體育室與師培中心)執行科技部計畫件數及金額統計圖
(a.技職所、b.智財所、c.應英系、d.文發系、e.通識中心、f.體育室、g.師培中心)

由圖 3.2 中顯示，科技部件數與金額 105 年較 104 年有顯著成長。

3.2 政府部門與民營企業產學合作計畫

本院(含通識中心、體育室與師培中心)101 年至 105 年度執行其他政府部門與民營企業產學合作計畫件數及金額統計如表 3.3。

表 3.3 本院(含通識中心、體育室與師培中心)執行政府部門與民營企業產學合作計畫件數及金額統計分析表

(單位：仟元)

年度	101 年		102 年		103 年		104 年		105 年	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額
技術及職業教育研究所	3	5,239	3	7,899	3	4,752	9	10,054	5	7,137
智慧財產權研究所	1	130	-	-	4	1,542	8	1852	8	1,998
應用英文系	1	6,423	1	8,863	1	8,424	1	7,014	3	11,845
文化事業發展系	-	-	1	100	5	991	10	4,758	1	1,345
通識教育中心	-	-	-	-	2	6,000	-	-	5	1,390
體育室	2	840	4	2,975	2	680	1	150	-	-
師資培育中心	-	-	-	-	-	-	1	91	3	20
合計	7	12,632	9	19,837	17	22,389	30	23,918	25	23,735

由統計表中顯示，自 101 年至 105 年，產學合作計畫件數從 7 件倍增至 25 件，金額則從 12,632 仟元增至 23,735 仟元。

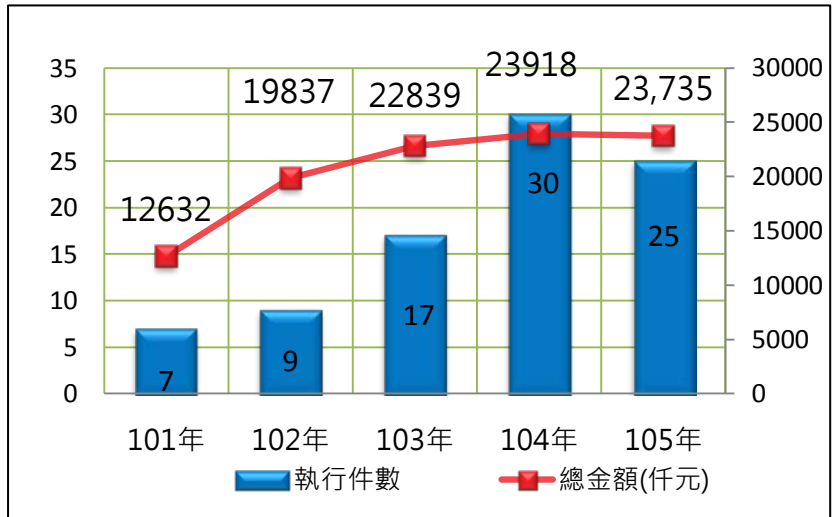


圖 3.3 本院(含通識中心、體育室與師培中心)執行政府部門與民營企業產學合作計畫件數及金額統計圖

由圖 3.4 分別顯示本院(含通識中心、體育室與師培中心)101 年至 105 年度產學合作計畫執行總件數及金額的變化與成長情形。

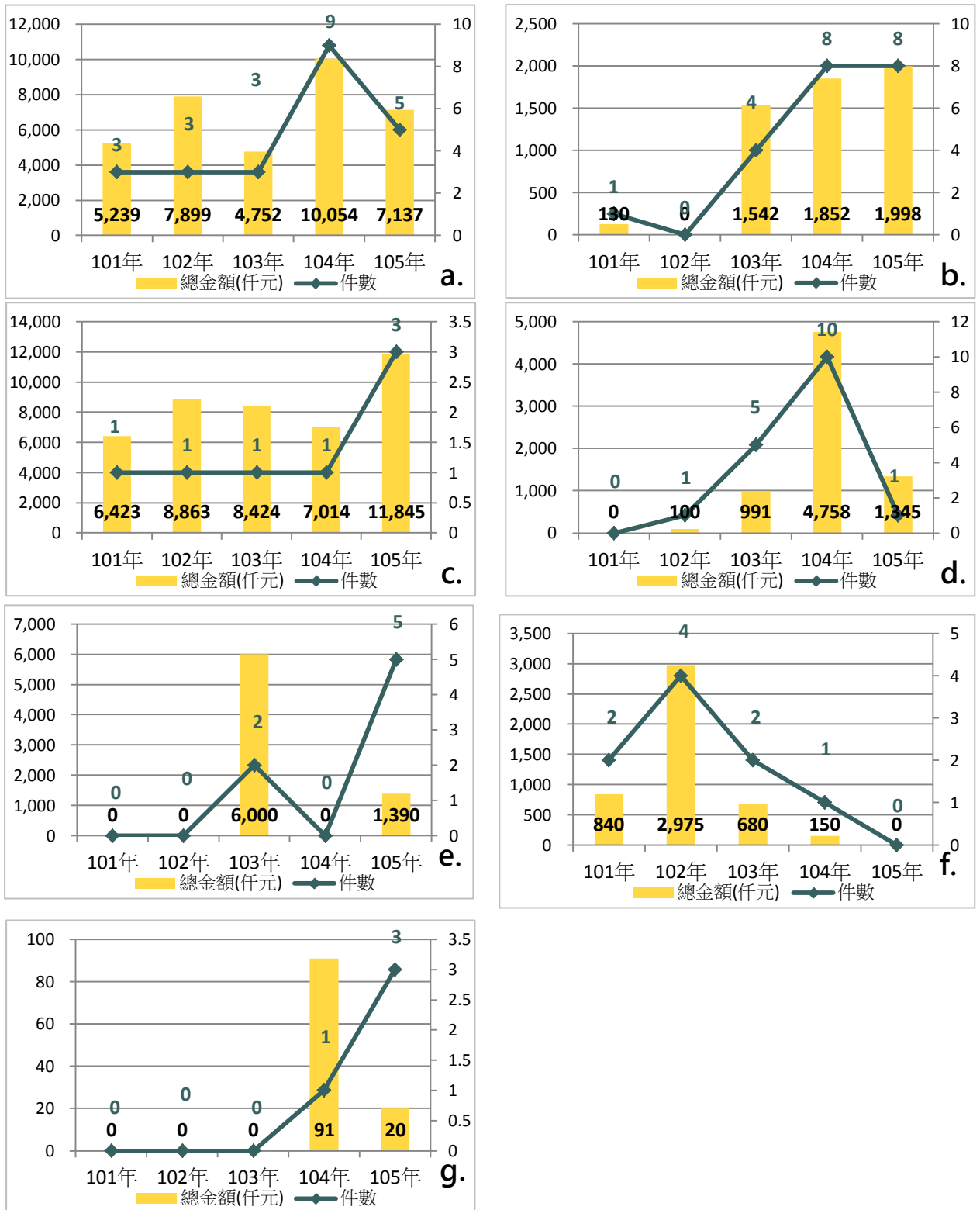


圖 3.4 本院(含通識中心、體育室與師培中心)執行政府部門產學合作計畫件數及金額統計圖

(a.技職所、b.智財所、c.應英系、d.文發系、e.通識中心、f.體育室、g.師培中心)

由圖 3.4 中顯示，執行產學合作執行總件數以技術及職業教育研究所最多，總金額以應用英文系為最高。

3.3 其他相關計畫

本院(含通識中心、體育室與師培中心)101年至105年度執行其他相關計畫(教學卓越計畫、北區教學資源中心、典範科大計畫)件數及金額統計如表 3.4。

表 3.4 本院(含通識中心、體育室與師培中心)執行其他相關計畫件數及金額統計分析表

(單位：仟元)

年度	101 年		102 年		103 年		104 年		105 年	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額
技術及職業教育研究所	1	11	1	922	-	-	-	-	-	-
智慧財產權研究所	-	-	-	-	-	-	3	282.72	8	1,996
應用英文系	2	3,544	2	5,100	4	4,450	4	2,957	-	-
文化事業發展系	2	1,124	2	960	1	1,039	3	748	10	95
通識教育中心	9	761	2	286	5	5,600	-	-	5	1,390
體育室	10	444	15	1,142	17	1,032	16	1,092	15	812.2
師資培育中心	1	50	1	50	4	362	2	170.85	3	398
合計	25	5,934	23	8,460	31	12,483	28	5,250	41	4,691

由圖 3.5 中顯示，自 101 年至 105 年，執行其他相關計畫件數從 25 件倍增至 41 件。金額則從 5,250 仟元略降為 4,691 仟元。

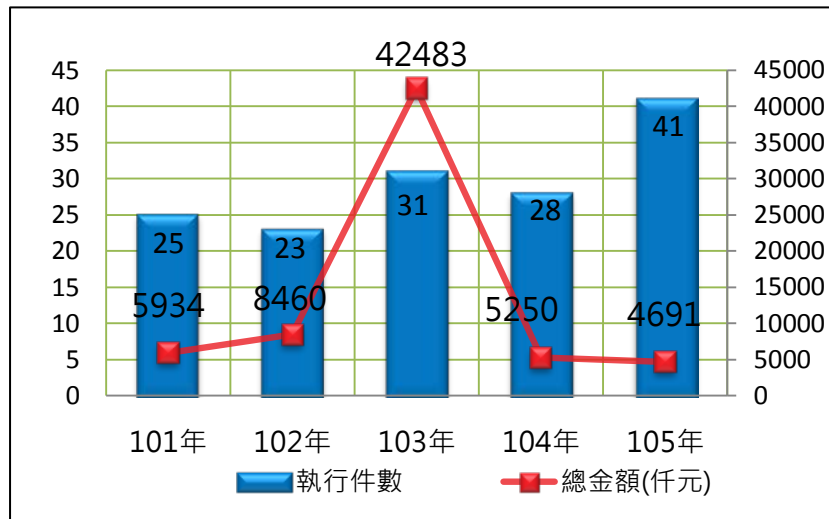


圖 3.5 本院(含通識中心、體育室與師培中心)執行其他相關計畫件數及金額統計
圖

圖 3.6 分別顯示本院(含通識中心、體育室與師培中心)101 年至 105 年度其他相關計畫件數及金額的變化與成長情形。

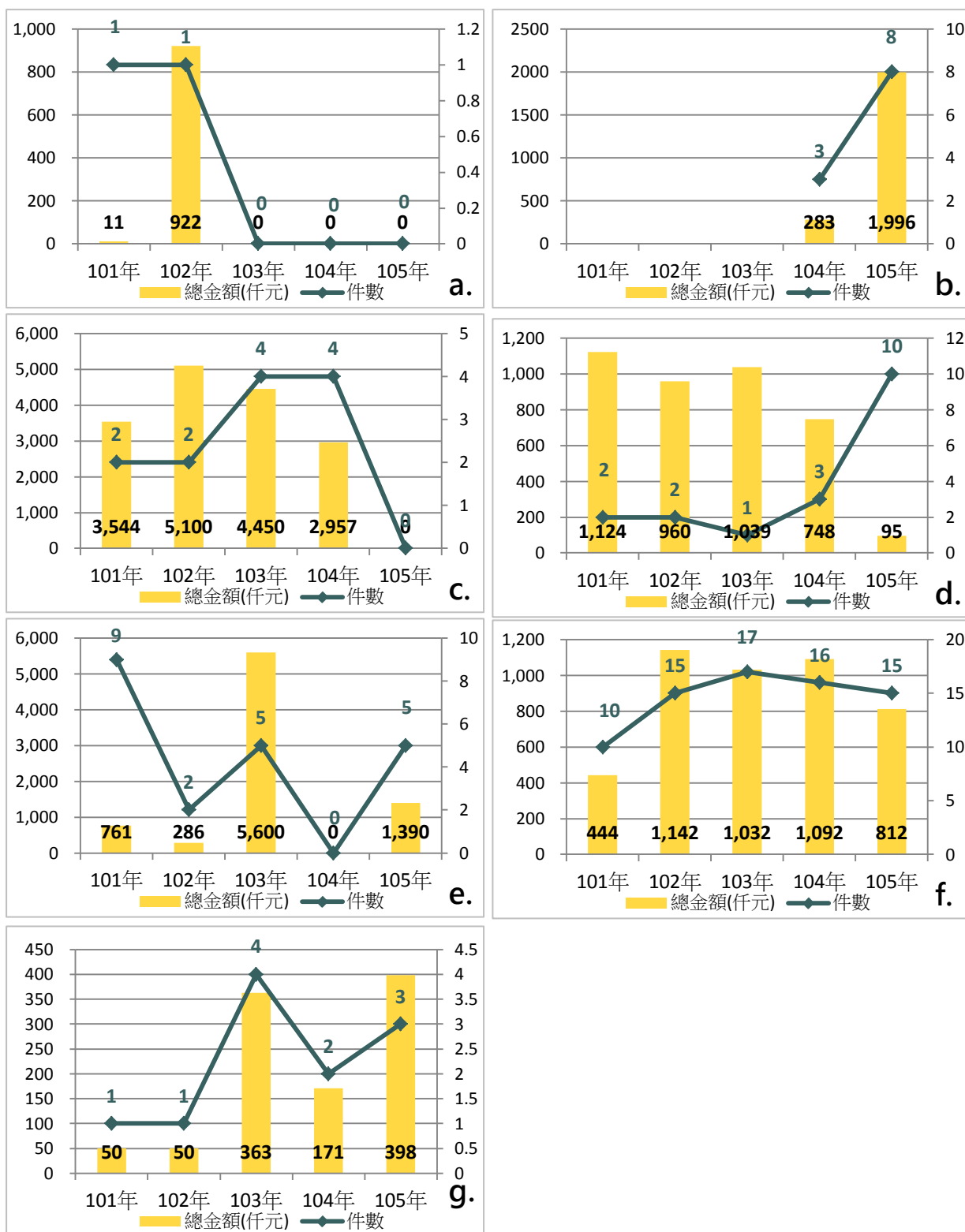


圖 3.6 本院(含通識中心、體育室與師培

中心)執行其他相關計畫件數及金額統計圖

(a.技職所、b.智財所、c.應英系、d.文發系、e.通識中心、f.體育室、g.師培中心)

由圖 3.6 中顯示，執行相關計畫中執行件數以體育室件數最多，計畫金額則以應用英文系最高。