

教育部八十學年度 中小學科學教師獎勵評審報告

國立臺灣師範大學科學教育中心

本年度申請科學教師獎勵之案件共一六七件。經本中心詳細收件、登記、整理、分類後，分成教學優良、特殊貢獻、教具創作及研究著作等四大項進行評審篩選工作。根據部頒之「中小學科學教師獎勵要點」，本中心審慎聘定評審委員及進行評審工作（預審、初審、複審），於81年3月27日經教育部評定會議核定六十九件獲獎。其中包括教學優良獎三十八件；特殊貢獻類五件；教具創作類十二件；研究著作類十四件。獲獎教師將於81年4月28日假台北市中央圖書館接受教育部頒獎。教具創作及研究著作類獲甲等獎以上者，並於當天下午舉行分組發表觀摩及座談會。

惟本年度因教育部重新修訂獎勵要點，規定研究著作需經正式出版且與教學科目有密切相關者，多位申請者未注意此項規定，將研究著作只自行打字而未經正式出版，致遭退件。另教具創作獎亦規定務必檢送教具成品，並附有詳細解說作品創作過程、使用方法及使用後教學效果等之說明書方予受理。多位申請教師因未附送實際完成之教具而致未能進入複審。是故今年在研究著作及教具創作獎之通過率特別低，請被退件的教師詳細閱讀部訂獎勵要點，加以改進，下學年度再為提出申請。又明年有意申請的教師亦請查清楚，獎勵要點之規定早日準備，預祝明年大家都有很好的成績。

本學年科學教師獎勵評審過程及錄取結果統計表及獲獎名單如下列諸表所示，特向各位獲獎之教師道賀。

表一 八十學年度中小學科學教師獎勵評選過程及錄取結果一覽表

類別	評審 件數及 比率 組別	參 加 作 品	預 審		初 審		複 審		備 註
			通過	通過率 %	通過	通過率 %	錄取	錄取率 %	
優良教學	高中職	12	11	92 %	10	83 %	10	83 %	高中職組：錄取 10 名。
	國 中	9	9	100 %	8	89 %	8	89 %	國 中 組：錄取 8 名。
	國 小	22	21	95 %	20	91 %	20	91 %	國 小 組：錄取 20 名。
	合 計	43	41	95 %	38	88 %	38	88 %	
特殊貢獻	高中職	3	3	100 %	2	67 %	1	33 %	高中職組：錄取 1 名。
	國 中	3	3	100 %	3	100 %	3	100 %	國 中 組：錄取 3 名。
	國 小	2	2	100 %	1	50 %	1	50 %	國 小 組：錄取 1 名。
	合 計	8	8	100 %	6	75 %	5	63 %	
教具創作	高中職	10	10	100 %	5	50 %	4	40 %	高中職組：甲等 1 名；乙等 1 名； 入選 2 名。
	國 中	5	3	60 %	1	20 %	1	20 %	國 中 組：甲等 1 名。
	國 小	18	16	89 %	7	39 %	7	39 %	國 小 組：優等 1 名；甲等 2 名； 乙等 3 名；入選 1 名。
	合 計	33	29	88 %	13	39 %	12	36 %	
研究著作	高中職	31	31	100 %	5	16 %	3	10 %	高中職組：優等 1 名；乙等 1 名； 入選 1 名。
	國 中	23	23	100 %	4	17 %	2	9 %	國 中 組：入選 2 名。
	國 小	29	29	100 %	11	38 %	9	31 %	國 小 組：優等 1 名；甲等 1 名； 乙等 3 名；入選 4 名。
	合 計	83	83	100 %	20	24 %	14	17 %	
總 計		167	161	96 %	77	46 %	69	41 %	

表二 教育部八十學年度中小學科學教師獎勵獲獎人員名單

(一) 教學優良獎

級 別	評 審 等 級	得獎人 姓 名	服 務 學 校	備 註
高 中 職	不分級（獎金四萬元）	翁新建	台灣省立花蓮高級中學	
	"	黃昆輝	高雄市立高雄女子高級中學	
	"	徐正梅	台北市立建國高級中學	
	"	杜國禎	台北市私立東山高級中學	
	"	許清土	國立金門高級中學	
	"	張武宏	台灣省立虎尾高級中學	
	"	梁光裕	台灣省立台中第一高級中學	
	"	李清安	台灣省立南投高級中學	
	"	邱廣泉	台灣省立台中高級 工業職業學校	
	"	邱明哲	台灣省立嘉義高級中學	
國 中	不分級（獎金四萬元）	黃靜柯	金門縣立金城國民中學	
	"	張梅雪	台中市立西苑國民中學	
	"	林勝男	屏東縣立里港國民中學	
	"	李宗志	高雄市立楠梓國民中學	
	"	曾 玉	嘉義市立大業國民中學	
	"	陳文隆	台北市立和平國民中學	
	"	李兆群	台北市立明倫國民中學	
	"	陳世家	基隆市立中正國民中學	
國 小	不分級（獎金四萬元）	曾振順	花蓮縣立佳民國民小學	
	"	林達英	屏東縣立山海國民小學	
	"	鄭振源	高雄市立四維國民小學	
	"	黃南慶	台南縣立南安國民小學	
	"	陳榮元	台南縣立仁愛國民小學	
	"	蔡瑞瓊	嘉義縣立來吉國民小學	

教育部八十學年度中小學科學教師獎勵評審報告

級別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	備註
國小	不分級（獎金四萬元）	林英智	南投縣立永樂國民小學	
	"	林 丙	台中縣立大明國民小學	
	"	蔡桓超	台中市立永安國民小學	
	"	朱章男	新竹市立建功國民小學	
	"	張月英	台北市立東門國民小學	
	"	翁進勳	台北市立龍山國民小學	
	"	李松德	宜蘭縣立南安國民小學	
	"	賴愼一	彰化縣立員林國民小學	
	"	邱川井	彰化縣立陸豐國民小學	
	"	徐瑞娥	苗栗縣立頂埔國民小學	
	"	王瑞民	桃園縣立成功國民小學	
	"	賴耀裕	桃園縣立東門國民小學	
	"	李慧瓊	台北縣立板橋國民小學	
	"	黃政司	台東縣立龍田國民小學	

(二) 特殊貢獻獎

級別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	備註
高中職	不分級（獎金四萬元）	朱興國	國立馬祖高級中學	
國中	不分級（獎金四萬元）	李再杭	金門縣立金城國民中學	
	"	黃駿徽	台北市立忠孝國民中學	
	"	蔡錦德	台灣省立台南啓智學校	
國小	不分級（獎金四萬元）	翁聖峰	台北市立關渡國民小學	

(三) 教具創作類

級 別	評 審 等 級	得獎人 姓 名	服 務 學 校	作 品 名 稱
高 中 職	甲等（獎金四萬元）	邱展達	台北市立內湖高級工業 職業學校	開放式微電腦溫度 控制系統
	乙等（獎金三萬元）	鄭朝明 (邱廣輝)	台灣省立苗栗高級農工 職業學校	透明投影箱架及 視圖模型
	入選（獎金二萬元）	葉祺源	台灣省立新竹高級工業 職業學校	複輔投影箱
	入選（獎金二萬元）	魏明堂 (黃秋涼) (林振雄)	台北市立內湖高級職業學校	基礎冷凍設備 實習
國 中	甲等（獎金四萬元）	王柏林	台南市立復興國民中學	水的電解實驗 裝置
國 小	優等（獎金六萬元）	陳振安 (劉維奪)	高雄市立桂林國民小學 (高雄市立新莊國民小學)	幻燈片—— 動物的生殖
	甲等（獎金四萬元）	蕭朱亮 (蕭順清) (鄭麗月)	高雄市立中洲國民小學 (高雄市立福東國民小學)	雲—— 千變萬化的雲
	甲等（獎金四萬元）	王信雄 (莊上霖) (王祥麟)	高雄市立瑞祥國民小學	常見的生物
	乙等（獎金三萬元）	鄭虎夫	高雄市立七賢國民小學	地層形成模擬器
	乙等（獎金三萬元）	劉明松 (連俊智) (王淑文)	高雄市立瑞祥國民小學 (高雄市立中正國民小學)	最好的清道夫 黴菌——
	乙等（獎金三萬元）	張方州 (劉憲仁) (蕭淑敏)	南投縣立雲林國民小學	季節與日出、日 落方位及太陽高 角度的關係 操作說明模型
	入選（獎金二萬元）	楊永錦 (衛玉蓮)	新竹縣立寶山國民小學	指出位置來 食物鏈

(四) 研究著作類

級別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	作品名稱
高中職	優等（獎金六萬元）	蔡德藏	台灣省立台中高級工業職業學校	彈性製造系統中途程及數量彈性的規劃與實施之研究
	乙等（獎金三萬元）	莊淑雀 (黃政吉) (林世忠)	台灣省立東石高級中學 (嘉義市立玉山國民中學)	濾紙上開展化學反應的研究
	入選（獎金二萬元）	黃明利 (劉美琴)	台灣省立台中高級農業學校	實用烘焙食品
國中	入選（獎金二萬元）	詹錫欽	台中縣立大雅國民中學	科學實驗心得彙編(二)
	入選（獎金二萬元）	陳延圭	台北市立誠正國民中學	四面體重心的探討
國小	優等（獎金六萬元）	魏金財	桃園縣立楊梅國民小學	對稱概念的學習與電腦輔助教學軟體設計——訊息處理模式的設計法——
	甲等（獎金四萬元）	陳信雄	嘉義縣立新港國民小學	如何輔導國小學生學習自然科學
	乙等（獎金三萬元）	賴松財	宜蘭縣立光復國民小學	橫貫公路宜蘭支線地質研究
	乙等（獎金三萬元）	邱永昌	高雄縣立中芸國民小學	月球之認識與教學
	乙等（獎金三萬元）	蘇禹銘	高雄縣立文賢國民小學	二仁溪下游氣象觀測

(四) 研究著作類

級別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	作品名稱
國小	入選(獎金二萬元)	李明珠	台北市立三興國民小學	幼兒數學概念的 發展及其相關研 究(原文刊於台 北市國民教育輔 導團七十九學年 度研究著作專輯 279~295頁)
	入選(獎金二萬元)	沈月清	台中市立西屯國民小學	國民小學自然科 學實驗
	入選(獎金二萬元)	陳鴻松	屏東縣立海豐國民小學	國民小學自然科 學高年級教材符 合STS 科學教 育目標與課程特 質之分析研究
	入選(獎金二萬元)	張明章	彰化縣立白沙國民小學	數學小輯