

教育部八十二學年度中小學科學教師獎勵獲獎名單公布

編輯室

教育部為獎勵中小學教師研究教材，改進教學方法，增進教學效果，提高專業精神，特頒布中小學教師獎勵要點（見本刊第164期），計分人文及社會科學教師與科學教師兩科，後者之作業特委託國立臺灣師範大學科學教育中心協辦。

本學年度中小學科學教師獎勵，仍分教學優良、特殊貢獻、教具創作及研究著作等四大類。八十二年十二月卅一日截止收件，總共申請件數為134件。申請及推薦案件經本中心滙集整理後，聘請有關學者專家評審，經預審、初審及複審等手續，初步決定各類得獎之教師名單，最後於八十三年四月六日教育部舉行之評定會議，確定各類獎項。得獎人數及通過率如表一。獲獎件數計：教學優良類34件，特殊貢獻類5件，教具創作類12件，研究著作類32件，總計為83件，獲獎率約為62%，各級學校各類獎項在預審、初審及複審通過率亦詳列於表一。

表二為各類獲獎之教師名單，除得獎人姓名、服務學校及評審等級外，研究著作與教具創作的得獎作品名稱亦行公布，以供全國教師之參考。

綜觀今年度申請案件總數略少於去年，通過率則超過去年（去年申請件數142件，獲獎件數為76件，通過率為54%），件數略減的原因可能是因教育部舉辦斯項獎勵已歷十年，不少老師業已獲獎，新起之秀仍在努力研究中。可喜的是獲獎率今年提高，顯見品質之提昇，尤其國小教師組的研究著作類，水準顯著進步，優等錄取3名，甲等9名，超過預定之名額，最為可喜。足證各位教師平素辛勤教書之餘，仍為提高教學品質，孜孜不息於研究，敬業精神令人敬佩。

頒獎典禮將於今年五月六日（星期五）上午假台北市中山南路中央圖書館隆重舉行，並恭請教育部長親臨頒獎，各受獎人將於近日接獲通知，屆時務請親至會場受獎，並盡量邀請親人前來觀禮，分享您的光榮。謹此先向各受獎教師道賀，至於落選教師也不必灰心，請繼續研究改進，明年再度申請，必有佳績。

表一 教育部八十二學年度中小學科學教師獎勵評審過程一覽表

類別	評審 件數及 組別比率	參加 作品	預 審		初 審		複 審		備 註
			通過	通過率 %	通過	通過率 %	通過	通過率 %	
優良學教	高中職	15	15	100 %	10	67 %	10	67 %	高中職組：10名
	國中	5	5	100 %	5	100 %	5	100 %	國中組：5名
	國小	25	25	100 %	21	84 %	19	76 %	國小組：19名
	合計	45	45	100 %	36	71 %	34	76 %	
特殊貢獻	高中職	2	2	100 %	2	100 %	2	100 %	高中職組：2名
	國中	3	3	100 %	2	67 %	2	67 %	國中組：2名
	國小	1	1	100 %	1	100 %	1	100 %	國小組：1名
	合計	6	6	100 %	5	83 %	5	83 %	
教具創作	高中職	6	4	67 %	3	50 %	3	50 %	高中職組：乙等2名；入選1名。
	國中	7	7	100 %	3	43 %	3	43 %	國中組：乙等1名；入選2名。
	國小	12	12	100 %	10	83 %	6	50 %	國小組：特優1名；優等1名；甲等1名；入選3名。
	合計	25	23	92 %	16	64 %	12	48 %	
研究著作	高中職	19	19	100 %	8	42 %	7	37 %	高中職組：甲等2名；乙等2名；入選3名。
	國中	13	13	100 %	10	77 %	6	46 %	國中組：優等1名；甲等2名；乙等2名；入選1名。
	國小	26	25	96 %	24	92 %	19	73 %	國小組：優等3名；甲等9名；乙等2名；入選5名。
	合計	58	57	98 %	42	72 %	32	55 %	
總 計		134	131	98 %	99	74 %	83	62 %	

表二 八十二學年度中小學科學教師獎勵獲獎名單

(一) 教學優良獎

組別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	備註
高	不分級(獎金四萬元)	葉東進	國立科學工業園區實驗高級中學	
	"	賴瑞楓	省立台中第一高級中學	
	"	葛瓊瑰	省立台中女子高級中學	
	"	洪鈺雄	省立嘉義女子高級中學	
中	"	黃活源	省立嘉義高級中學	
	"	陳坤輝	省立台南第一高級中學	
	"	梁榮財	省立鳳山高級中學	
	"	林文東	高雄市立高雄高級中學	
職	"	林英子	台北市立第一女子高級中學	
	"	詹光弘	台北市立松山高級工農職業學校	
國 中	不分級(獎金四萬元)	陳秀卿	新竹市立光華國民中學	
	"	李鴻樑	彰化縣立彰化國民中學	
	"	林招碧	屏東縣立鶴聲國民中學	
	"	周建華	花蓮縣立花崗國民中學	
	"	陳寶花	台北市立陽明國民中學	

組別	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)	陳勝利	國立屏東師範學院 附設實驗國民小學	
	"	李金城	台北縣修德國民小學	
	"	葉倫聖	桃園縣普仁國民小學	
	"	張吉文	新竹縣寶石國民小學	
	"	潘裕中	台中縣僑忠國民小學	
	"	陳麗卿	台中市力行國民小學	
	"	梁進禮	彰化縣西勢國民小學	
	"	黃昭夫	嘉義縣大崙國民小學	
	"	顏永清	台南縣崑山國民小學	
	"	楊石助	台南縣鹽水國民小學	
	"	鄭秋定	台南市南興國民小學	
	"	李堯端	屏東縣仁愛國民小學	
	"	鄭漢文	台東縣卑南國民小學	
	"	游通安	宜蘭縣金洋國民小學	
	"	林賜福	金門縣金湖中小學	
	"	萬國興	高雄市瑞祥國民小學	
	"	周麗炤	台北市立螢橋國民小學	
	"	卓娟秀	台北市立師院 附設實驗小學	
	"	蔡淑英	台北市立師院 附設實驗小學	

教育部八十二學年度中小學科學教師獎勵獲獎名單公布

(二) 特殊貢獻類

組別	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)	劉增鎮	國立馬祖高級中學	
	"	林初堂	台北市立建國高級中學	
國中	不分級(獎金四萬元)	張金春	金門縣立金城國民中學	
	"	林俊惠	連江縣立中山國民中學	
國小	不分級(獎金四萬元)	陳正芬	台北市立中山國民小學	

(三) 教具創作類

組別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	作品名稱
高中職	乙等(獎金三萬元)	林豐隆	省立霧峰高級農業工業職業學校	適合台灣環境的自動化設計園藝教具
	"	賴美靜	台中縣豐原高級商業學校	計算機概論(透明片)檔案簡介與應用
	入選(獎金二萬元)	林冬鎮	省立沙鹿高級工業職業學校	二次曲線教學工具箱
國中	乙等(獎金三萬元)	劉建熾	新竹縣立竹東國民中學	不見燈心並可增進酒精完全燃燒的酒精燈
	入選(獎金二萬元)	趙元賓	台南市立崇明國民中學	利用自製氣體溫度計測定顏色對光的吸熱及驗證地球之溫室效應
	"	李燈煌	基隆市立暖暖國民中學	太陽能電解海水及產物合成氯化氫實驗器
國小	特優(獎金十萬元)	羅麗容	台北市立三玉國民小學	星星多媒體教具系列
	優等(獎金六萬元)	洪天註	彰化縣立秀水國民小學	太陽高度角變化模擬器
	甲等(獎金四萬元)	朱崇能	基隆市立五堵國民小學	多功能量角器
	入選(獎金二萬元)	林清習	台中縣立七星國民小學	神奇的大氣壓力水爬上天
	"	張培正	台北縣立雲海國民小學	簡易太陽高度角、方位角、測量儀
	"	吳聲森	新竹縣立新社國民小學	多用途聲音高位示意琴

教育部八十二學年度中小學科學教師獎勵獲獎名單公布

(四) 研究著作類

組別	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)	鄭炯輝	台灣省立嘉義高級中學	嘉義高中數學與自然科資賦優異班生物科「細胞膜」單元補充教材習作反應調查
	"	陳漢卿	台灣省立草屯高級商工職業學校	訊息處理模式的學習策略教學對高職學生數學學習成效的研究
	乙等(獎金三萬元)	林守輝	台灣省立台南第二高級中學	地球科學戶外教學活動中行前施行預習的成果分析
	"	翁國亮	台灣省立員林崇實高級工業職業學校	VAV 變風量室內送風單體空調系統
	入選(獎金二萬元)	譚柏雄	台北市立建國高級中學	探索大地—地球科學教學與研究論文集
	"	石文傑	台灣省立台中高級工業職業學校	電力半導體開關之比較研究
	"	陳慧真	台灣省立竹北高級中學	教學媒體之研究
國中	優等(獎金六萬元)	郭騰元	花蓮縣立吉安國民中學	1.兒童日報「天才家庭」版 2.科學研習月刊「發明教室」 3.如何指導中小學生創造發明
	甲等(獎金四萬元)	許錦文	雲林縣立馬光國民中學	電解液濃度及電流強度大小如何影響陰陽極銅片之研究
	"	謝錦煌	南投縣立埔里國民中學	本省留鳥的蛋和巢之調查報告
	乙等(獎金三萬元)	郭麗雪(甘穎居)	台中縣立中平國民中學	探討地軸傾斜之日月觀
	"	林江河	高雄市立鹽埕國民中學	創造思考的空間—軌跡傳奇

組別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	作品名稱
國中	入選(獎金二萬元)	陳英煌	台中市立居仁國民中學	國中理化課程教材教法研究
國小	優等(獎金六萬元)	吳啓騰 (杜世源) (符宏智)	金門縣古寧國民小學	金門縣地球科學鄉土教學資源之調查研究
	"	楊明耀 (梁秀英) (賴耀裕)	桃園縣東門國民小學	復興鄉學區地質簡介
	"	李柏佳 (黃鳳瑛) (林淑惠)	台北市萬芳國民小學	田園教學的理念與實務
	甲等(獎金四萬元)	朱婉艷 (黃麗雲)	台南師範學院 附設國民小學	國小六年級數學科歷程導向與結果導向習作方式對學生數學能力之影響
	"	吳 筍	花蓮縣北濱國民小學	花蓮縣北濱國小鄉土教材館專輯
	"	蘇耕役	高雄市七賢國民小學	國民小學學生控制信念、數學焦慮、數學態度與數學成就關係之研究
	"	廖聖福 (黃國明) (姜國彰)	台東縣豐里國民小學	台東縣大坡池附近野生鳥類調查研究
	"	吳文中 (陳巧雲)	台北市天母國民小學	電腦益智遊戲對國小學生學習潛能影響之研究
	"	劉美娥 (韓梅玉) (兵素琴)	台北市華江國民小學	數學科完全學習—實驗教學資料專輯
	"	張明章	彰化縣白沙國民小學	數學小品集

教育部八十二學年度中小學科學教師獎勵獲獎名單公布

組別	評審等級	得獎人姓名	服務學校	作品名稱
國小	甲等（獎金四萬元）	詹見平 (吳世霖)	台中縣大林國民小學	台灣生物地理區南北過渡區的魚類生態
	"	王惠川	台南市南興國民小學	四年級數學科解題歷程之研究
	乙等（獎金三萬元）	邱志忠	台中縣僑榮國民小學	國民小學成績處理系統
	"	楊振勝	屏東縣九如國民小學	電腦遊戲在教育上之應用
	入選（獎金二萬元）	梁慧芳	屏東師範學院附設國民小學	捕捉牛奶酸敗的影子
	"	張慶龍	南投縣營盤國民小學	國民小學自然科學試驗藥品及物品的特性與用途
	"	魏金財	桃園縣楊梅國民小學	比例概念群的學習情境電腦化設計
	"	李松德	宜蘭縣澳花國民小學	國民小學自然科學教學研究與輔導(一)、(二)
	"	廖信吉 (林嘉彬) (陳素蘭)	台北市福林國民小學	國民小學數學課本例題應用題教材之研究