

檔 號：

保存年限：

## 國立臺灣科學教育館 函

機關地址：111台北市士林區士商路189號  
承辦人：劉珊佑  
電話：02-66101234轉1416  
傳真：02-66101288  
電子信箱：inoyr2025@mail.ntsec.gov.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國114年2月3日

發文字號：科實字第11400002930號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：表1\_「參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法」美國國際科技展覽會項目對應之大學「各本學系」相關細學類、表2\_「參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法」臺灣國際科展項目對應之大學「各本學系」相關學類(ATTCH1 A095G0000Q0000000\_30129\_11400002930\_1\_ATTACH1.pdf、ATTCH2 A095G0000Q0000000\_30129\_11400002930\_1\_ATTACH2.pdf)

主旨：有關「參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法」第4條第1款至第3款申請「保送」入大學「各本學系」及同條第4款「推薦」入大學「各本學系」對照表，詳如說明，請查照。

說明：

一、依教育部中華民國114年1月20日臺教授國字第1145400234號函辦理。

二、旨揭辦法「各本學系」之對應，考量第4條第1款至第3款所涉及國際科學展覽及同條第4款之臺灣國際科展參賽項目、得申請保送或推薦入學方式差異，以及能推及我國各大學學系，減少學系異動之影響，故以教育部統計處大專校院學科標準分類，分別以細學類(前5碼)及學類(前4碼)對應如下：

(一)第4條第1款至第3款：獲得美國國際科技展覽會大會一等至四等獎者，保送大學校院各本學系，…。指學生

國立臺北大學



1140501096 114/02/03

得依獲獎之美國ISEF參賽項目(2025年為21項)，升學保送各本學系，修訂得申請保送至表列各本學系(詳附件1：表1『參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法』美國國際科技展覽會項目對應之「各本學系」相關細學類)

(二)第4條第4款：獲選參加國際科學展覽正選代表者，推薦入大學各本學系。指正選代表學生得依臺灣國際科展參賽項目(114年為13項)，申請推薦入各本學系。考量為申請制，各學系仍得以審查，採從寬認定推薦至表列各本學系(詳附件2：表2『參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法』臺灣國際科展項目對應之「各本學系」相關學類)。

正本：中央警察大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、正修學校財團法人正修科技大學、高苑科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、開南大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、佛光大學、遠東科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、玄奘大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、建國科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、中臺科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、中華醫事科技大學、景文科技大學、明道學校財團法人明道大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、德明財經科技大學、東南科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、南開科技大學、明志科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、高雄市立空中大學、國立臺灣大學、國立政治大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立清華大學、國立中央大學、國立陽明交通大學、國立中山大學、國立空中大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立東華大學、國立暨南國際

大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立虎尾科技大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立臺中科技大學、國立勤益科技大學、國立澎湖科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立臺南大學、國立臺東大學、國立體育大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、臺北市立大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、國防大學、國立屏東大學、國立臺北商業大學、國立高雄科技大學、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、基隆市政府教育處、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育局、苗栗縣政府教育處、南投縣政府教育處、彰化縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、連江縣政府教育處、金門縣政府教育處、宜蘭各高中(含高職)、花蓮各高中(含高職)、金門各高中(含高職)、南投各高中(含高職)、屏東各高中(含高職)、苗栗各高中(含高職)、桃園各高中(含高職)、高雄各高中(含高職)、基隆各高中(含高職)、雲林各高中(含高職)、新北各高中(含高職)、新竹各高中(含高職)、彰化各高中(含高職)、臺中各高中(含高職)、臺北各高中(含高職)、臺東各高中(含高職)、臺南各高中(含高職)、澎湖各高中(含高職)、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、嘉義市立仁高級中學、嘉義市私立大同高級商業職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、國立嘉義高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、嘉義縣私立協同高級中學

副本：教育部國民及學前教育署(含附件)、教育部高等教育司(含附件)

114/02/03  
11-19-39

裝



訂

線

表1：『參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法』  
美國國際科技展覽會項目對應之大學「各本學系」相關細學類

辦法第四條第一款至第三款：獲美國國際科技展覽會大會獎申請保送之大學「各本學系」

說明1：依據教育部統計處大專校院學科標準分類對應細學類(前5碼)。

說明2：醫學系、牙醫學系、中醫學系、藥學系等衛生福利部所管控之科系，擬依本辦法第7條第5項大學得另訂規定予以審查，採推薦申請之。

美國國際科技展覽 項目		對應細學類名稱
1	動物科學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、08112畜牧生產細學類、08411獸醫細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類
2	行為與社會科學	03131心理學細學類、05111生物學細學類、05199其他生命科學細學類、08411獸醫細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類
3	生物化學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、07193生醫工程細學類、08191農業化學細學類、08411獸醫細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類、09191公共衛生細學類
4	生物醫學與健康科學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、07193生醫工程細學類、08411獸醫細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類、09191公共衛生細學
5	生物醫學工程	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、05399其他物理、化學及地球科學細學類、07111化學工程細學類、07112材料工程細學類、07132能源工程細學類、07151機械工程細學類、07162航空工程細學類、07163造船工程細學類、07191工業工程細學類、07193生醫工程細學類、07321土木工程細學類、07241採礦及提煉細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類
6	細胞與分子生物學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、07193生醫工程細學類、08191農業化學細學類、08411獸醫細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類
7	化學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、05311化學細學類、05399其他物理、化學及地球科學細學類、07111化學工程細學類、07112材料工程細學類、07121環境工程細學類、07193生醫工程細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類

8	計算生物學和生物資訊學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、05399其他物理、化學及地球科學細學類、06131資訊技術細學類、07193生醫工程細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類
9	地球與環境科學	03142地理學細學類、05321地球科學及環境細學類、05322大氣及太空科學細學類、07121環境工程細學類、07122河海工程細學類、07162航空工程細學類、07241採礦及提煉細學類、07321土木工程細學類、07322空間資訊及測繪細學類
10	內嵌式系統	04121財務金融細學類、04199其他商業及管理細學類、06131資訊技術細學類、07141電機與電子工程細學類、07151機械工程細學類
11	能源：永續材料與設計	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、05399其他物理、化學及地球科學細學類、07111化學工程細學類、07112材料工程細學類、07121環境工程細學類、07122河海工程細學類、07132能源工程細學類、07141電機與電子工程細學類、07151機械工程細學類、07162航空工程細學類、07163造船工程細學類、07191工業工程細學類、07193生醫工程細學類、07194綜合工程細學類、07241採礦及提煉細學類、07321土木工程細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類
12	工程技術：靜力學和動力學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、05399其他物理、化學及地球科學細學類、07111化學工程細學類、07112材料工程細學類、07122河海工程細學類、07132能源工程細學類、07141電機與電子工程細學類、07151機械工程細學類、07162航空工程細學類、07163造船工程細學類、07191工業工程細學類、07193生醫工程細學類、07194綜合工程細學類、07241採礦及提煉細學類、07321土木工程細學類
13	環境工程學	03142地理學細學類、05199其他生命科學細學類、07111化學工程細學類、07121環境工程細學類、07122河海工程細學類、07162航空工程細學類、07193生醫工程細學類、07241採礦及提煉細學類、07321土木工程細學類、07322空間資訊及測繪細學類
14	材料科學	05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、05399其他物理、化學及地球科學細學類、06131資訊技術細學類、07111化學工程細學類、07112材料工程細學類、07132能源工程細學類、07141電機與電子工程細學類、07151機械工程細學類、07162航空工程細學類、07163造船工程細學類、07191工業工程細學類、07193生醫工程細學類、07194綜合工程細學類、07241採礦及提煉細學類、07321土木工程細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類
15	數學	05399其他物理、化學及地球科學細學類、05411數學細學類、05421統計細學類、06131資訊技術細學類、07191工業工程細學類

16	微生物學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、07121環境工程細學類、08411獸醫細學類、08194植物保護細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類、09191公共衛生細學類
17	物理學與天文學	05331物理及應用物理細學類、05399其他物理、化學及地球科學細學類、07111化學工程細學類、07112材料工程細學類、07141電機與電子工程細學類、07151機械工程細學類、07162航空工程細學類、07193生醫工程細學類、07194綜合工程細學類
18	植物科學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、07111化學工程細學類、08111農作物生產細學類、08121園藝細學類、08194植物保護細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類
19	人與智慧型機器	06131資訊技術細學類、07141電機與電子工程細學類、07151機械工程細學類
20	系統軟體	06131資訊技術細學類、07141電機與電子工程細學類、07151機械工程細學類、07191工業工程細學類
21	轉譯醫學科學	05111生物學細學類、05121生物科技細學類、05199其他生命科學細學類、07193生醫工程細學類、08411獸醫細學類、09141醫學技術及檢驗細學類、09151物理治療細學類、09152職能治療細學類、09191公共衛生細學類

表2：『參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法』  
臺灣國際科展項目對應之大學「各本學系」相關學類

辦法第四條第四款：臺灣國際科展出國正選代表申請推薦之大學「各本學系」

說明：依據教育部統計處大專校院學科標準分類對應學類(前4碼)。

	臺灣國際科展 參展項目	對應學類名稱
	全部	9999其他學類
1	數學科	0219其他藝術學類、0512生物化學及相關學類、0539其他物理、化學及地球科學學類、0541數學學類、0542統計學類、0613軟體及應用的開發與分析學類、0714電機與電子工程學類、0715機械工程學類、0719其他工程及工程業學類
2	化學科	0511生物學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0531化學學類、0539其他物理、化學及地球科學學類、0711化學工程及製程學類、0712環境保護科技學類、0714電機與電子工程學類、0719其他工程及工程業學類、0841獸醫學類、0912醫學學類、0914醫學技術及檢驗學類、0915治療及復健學類、0916藥學學類
3	動物學科	0511生物學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0811農作物及畜牧生產學類、0841獸醫學類、0912醫學學類、0913護理及助產學類、0914醫學技術及檢驗學類、0915治療及復健學類、0916藥學學類
4	植物學科	0219其他藝術學類、0511生物學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0711化學工程及製程學類、0811農作物及畜牧生產學類、0812園藝學類、0819其他農業學類、0841獸醫學類、0912醫學學類、0913護理及助產學類、0914醫學技術及檢驗學類、0915治療及復健學類、0916藥學學類
5	微生物學科	0511生物學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0819其他農業學類、0841獸醫學類、0912醫學學類、0913護理及助產學類、0914醫學技術及檢驗學類、0915治療及復健學類、0919其他醫藥衛生學類
6	生物化學科	0511生物學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0711化學工程及製程學類、0714電機與電子工程學類、0719其他工程及工程業學類、0841獸醫學類、0912醫學學類、0913護理及助產學類、0914醫學技術及檢驗學類、0915治療及復健學類、0919其他醫藥衛生學類

7	醫學與健康科	0114專業科目師資教育學類、0219其他藝術學類、0313心理學學類、0511生物學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0719其他工程及工程業學類、0841獸醫學類、0912醫學學類、0913護理及助產學類、0914醫學技術及檢驗學類、0915治療及復健學類、0919其他醫藥衛生學類
8	工程學科	0419其他商業及管理學類、0511生物學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0539其他物理、化學及地球科學學類、0613軟體及應用的開發與分析學類、0711化學工程及製程學類、0712環境保護科技學類、0713電力及能源學類、0714電機與電子工程學類、0715機械工程學類、0716機動車輛、船舶及飛機學類、0719其他工程及工程業學類、0724採礦及提煉學類、0732營建及土木工程學類、0912醫學學類
9	行為與社會科學科	0114專業科目師資教育學類、0219其他藝術學類、0313心理學學類、0512生物化學及相關學類、0519其他生命科學學類、0841獸醫學類、0912醫學學類、0913護理及助產學類、0914醫學技術及檢驗學類、0915治療及復健學類
10	物理與天文學科	0532地球科學學類、0533物理學類、0539其他物理、化學及地球科學學類、0711化學工程及製程學類、0714電機與電子工程學類、0715機械工程學類、0716機動車輛、船舶及飛機學類、0719其他工程及工程業學類、9999其他學類
11	地球與環境科學科	0314社會學及相關學類、0512生物化學及相關學類、0532地球科學學類、0711化學工程及製程學類、0712環境保護科技學類、0715機械工程學類、0716機動車輛、船舶及飛機學類、0724採礦及提煉學類、0732營建及土木工程學類、0821林業學類
12	電腦與資訊工程科	0219其他藝術學類、0412金融、銀行業及保險學類、0419其他商業及管理學類、0613軟體及應用的開發與分析學類、0714電機與電子工程學類、0715機械工程學類、0719其他工程及工程業學類、0732營建及土木工程學類、0912醫學學類
13	環境工程科	0314社會學及相關學類、0519其他生命科學學類、0532地球科學學類、0711化學工程及製程學類、0712環境保護科技學類、0715機械工程學類、0716機動車輛、船舶及飛機學類、0719其他工程及工程業學類、0724採礦及提煉學類、0732營建及土木工程學類