

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	機器人與智慧型機器	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