

國防大學理工學院正期班招生問答集

Q1：請問國防大學理工學院和中正理工學院是否為同一所學校？

Ans：是，本院原名為中正理工學院。前身乃「陸軍理工學院」、「海軍工程學院」及「聯勤測量學校」，三者皆素負盛名，各具特色。民國 55 年 10 月將「陸軍理工學院」改隸國防部晉名為「中正理工學院」，並相繼與「海軍工程學院」及「聯勤測量學校」合校，成為三軍合一的國防理工科技學府。民國 57 年 12 月本院遷入桃園大溪鎮員樹林現址之中正嶺上；並增設學系，設立研究所，開辦專科部，延攬師資，充實設備，蔚成國軍唯一之理工學府。

民國 89 年 5 月與「三軍大學」、「國防管理學院」及「國防醫學院」等院校整併成立「國防大學」，學院更名「國防大學中正理工學院」，民國 95 年 9 月更名為「國防大學理工學院」迄今。為集中教育資源及整合優質師資，本院於民國 95 年 9 月 1 日起本院將原先 11 個學系依類別整合為 6 個學系，同時以 1 系多所形式將現有 7 個研究所調整為 13 個碩士班，系所編制合一。

Q2：請問國防大學理工學院和其他軍事學校有何不同？

Ans：本院從事培養國防科技人才的工作。除著重培養國家優質的公民，以投入國家的建設發展外；亦同時培育國家的專業科技軍官幹部，素質優劣直接攸關國軍強弱與國家安危。

大學部基礎教育以培育國軍「戰鬥及技術勤務」人才為目標，除施以完整之大學課程教育外，並著重軍事訓練、體能鍛鍊、軍人專業倫理等全人教育之發展與精進，建立「實習幹部制度」、「年班制度」、「榮譽制度」、「學習輔導」等作法，以培育學生健全的人格及自主學習之能力，使其具有「榮譽心」、「責任感」、「國家觀念」、「團隊精神」、「領導統御能力」之特質，成為一位有教養、有能力之軍官紳士與淑女。碩、博士班以培養具備掌握國防科技發展趨勢暨規劃與執行專業研究能力之人才為目標。並因應國軍各項科技發展目標，規劃研究方向，博、碩士研究生論文以三軍建軍需求，進行獨創性、系統性之研究，並於重點發展領域形成研究團隊，建立軍事學術研究專業優勢。

Q3：請問國防大學理工學院的教育目標為何？

Ans：本院使命在 1.培育有教養、有能力之國防科技人才；2.建立國防科技學術研究機制與能量。

願景為建構德、智、軍、體兼備之教育環境暨與國際接軌之科技學府。

大學部教育目標以培養允文允武、術德兼修之國軍「戰鬥及技術勤務」人才。

碩、博士班教育目標以培養具備掌握國防科技發展趨勢暨規劃與執行專業研究能力之人才。

Q4：請問就讀國防大學理工學院畢業後未來的發展選擇為何？

Ans：軍費生視單位需求與個人工作表現，可透過報考研究所繼續深造，獲取碩、博士學位或循指參學院、戰爭學院等軍職路線自我進修，循序歷練向將級職務發展。

Q5：請問國防大學理工學院各學系未來分發單位可能派任哪些職務？

Ans：

學系	培育軍職專長(職類)
資訊工程學系	資訊作業督導官、電腦程式設計官、自動資料處理官、資訊系統安全官、資訊戰督導官、資訊戰作戰訓練官(資訊)
化學及材料工程學系	化學兵督導官、化學兵器技術參謀官(作戰)、彈藥技術督導官、彈藥補給官、未爆彈處理官(彈藥)
環境資訊及工程學系	氣象督導官、砲兵彈道氣象官(氣象情報)、土木建築工程官、土木工程督導官、環保安全督導官、機電工程官、營產督導官(保修)、測繪工程官、測繪製圖技術官、測量儀器技術官、測量印刷技術官(測量)
電機電子工程學系	通信電子督導官、通信系統管制官、區域通信系統網路管理官、通材修護官、光電工程官、雷達官、雷達聲納修護官、電子通用儀器修護官(通信)、電子戰督導官、電子戰裝備修護官、電訊搜索官、通資安全督導官、通信系統安全管制官、密碼語編譯官(電子戰)
動力及系統工程學系	兵器技術修護督導官、系統分析督導官、飛彈修護官、射控系統修護官、射控雷達修護官、飛彈雷達修護官(保修)、車輛技術督導官(保修)、運輸督導官(後勤)、艦艇修造督導官、艦艇勘驗官、船體設計官、艦艇機械設計官(保修)
機電能源及航太工程學系	機械系統研究督導官、材料科學研究官(科技)、航空工程官、飛機修護督導官、模擬機修護官、空用地裝官(保修)

Q6：請問國防大學理工學院各學系、學程及研究所之教育重點與特色及應用領域為何？

Ans：

學系	教育重點與特色	國防科技應用領域
資訊工程學系	1.資訊系統分析設計與維護 2.資訊安全與網路安全管理 3.指管自動化系統分析與設計 4.作戰模擬與電腦兵棋	國軍軍事網路、軍事網路管理、軍事網路安全、國防資訊系統、C4ISR、資訊戰、加密/解密。
化學及材料工程學系 1.材料科學 2.化學工程	火炸藥(含推進劑)研發與生產、核生化防護裝備與技術、軍用材料研發與生產。	火炸藥領域：新式高能鈍感火炸藥製程及工安管理與污染防治。 核生化防護領域：以偵檢預警、消除及防護技術，廢彈處理，反恐等技術。 材料科學領域：穿甲與防彈材料、軍用光電及匿蹤等材料、匿蹤與防護技術。
環境資訊及工程學系 1.大氣科學 2.空間科學 3.軍事工程	1.軍事氣象 2.大地測量、地圖編印、航測遙測 3.營建管理、大地	抗爆震工程(含掩體、機場跑道、港灣工程)、地下化工程、營區環境維護與災害處理、設施維護與管理。軍事地理資訊系統

	工程、結構工程	(GIS)、衛星影像製圖技術(RS)、全球定位系統(GPS)。 生化擴散預警、戰區危安天氣測報與預報。
電機電子工程學系 1.電機 2.電子(含光電)	軍事通訊專業、電子戰、電力電子與控制自動化技術、軍事網路應用、軍事光通訊、光電領域、感測技術、半導體防護元件	保密通訊、電子偵察、電子干擾、電子欺騙、電子攻擊及電磁壓制、資訊安全、資訊保密、遙測影像資訊及網路攻擊等應用技術以及提升電子資訊設備整合與自動化應用技術。 紅外線尋標、熱像、光學瞄準具、光機電、IC 微製程、奈米技術、雷射測距、雷射導引、顯示器、光纖通訊和光感測等方面應用領域。
動力及系統工程學系 1.兵器系統工程 2.車輛及運輸工程 3.造船及海洋工程	1.系統工程、兵器機械、飛彈系統、載具外型、後勤工程 2.戰甲車設計、車輛動力系統、車輛結構與振動 3.軍艦設計、艦艇動力系統、艦艇振動與噪音、艦艇耐海性能評估、潛艦概論與設計	導引系統、彈道工程、整體後勤、系統工程、兵器設計。 戰鬥暨後勤支援載具、軍用車輛動力工程。 水下技術、水中聲學與定位、艦用武器系統與載台間之匹配、造艦規範、輪機工程與造修艦技術、艦艇整體後勤支援等專業領域。
機電能源及航太工程學系 1.航空太空工程 2.機械工程	1.噴射推進、高速氣動、航電控制及戰機結構 2.機電整合、能源工程、精密製造工程、系統結構設計工程	抗彈鋼板之精密加工與高能束焊接、陀螺儀設計製造與組裝技術、戰鬥載具機電介面技術、氫能源與再生能源、節能技術等科技領域、戰機系統空氣動力分析與風洞試驗、旋翼機飛行操控原理、戰機結構材料疲勞破損分析、戰機推進系統性能評估及飛航安全等應用領域。

Q7：請問國防大學理工學院軍費畢業生未來發展選擇為何？

Ans：視單位需求與個人工作表現，透過報考研究所繼續深造，獲取碩、博士學位或循指參學院、戰爭學院等軍職路線自我進修，循序歷練向將級職務發展。

Q8：請問國防大學理工學院有哪些學系？

Ans：本院大學部計有資訊工程學系、化學及材料工程學系、環境資訊及工程學系、電機電子工程學系、動力及系統工程學系及機電能源及航太工程學系等 6 個學系。
另本院亦設有 1 個博士班及 13 個碩士班，提供國軍及民間優秀人才報考進修，為國家培養優秀人才。

Q9：請問國防大學理工學院師資如何？

Ans：專任教師總計 94 員，具有博士學位者計 92 員（佔 97.8%），碩士學位者計 2 員（佔 2.2%）；其中教授計 22 員，副教授計 46 員，助理教授計 24 員，講師計 2 員。

Q 10：請問國防大學理工學院教學設施如何？

Ans：校園佔地 60 餘公頃，教學建築計有研究大樓、理學大樓、工學大樓、軍備大樓、大禹樓及資訊圖書中心等 6 棟大樓；另有航空館、彈道館、兵器館、造船館、車輛館、燃燒化學館等 6 座教學館及實驗工廠、編繪館、飛安大樓、天文台各乙座。實驗室計有資訊戰、資訊安全、計算機網路、火炸藥、儀器分析、物理化學、單元操作、普通化學、核生化防護、軍事氣象、全球定位、土壤力學、微波、軍用元件、半導體、數位控制、環流水槽、系統工程、內燃機、液氣壓、近代控制、熱工、輪機工程、軍用載具構型設計、熱傳、電腦輔助設計與製造、數值模擬、氣體動力…等 88 間實驗室。另設有一般教室 95 間，語文及電腦等專業教室 19 間，以滿足全院教學及研究所需。

Q 11：請問國防大學理工學院其它設施如何？

Ans：生活及娛樂設施：計學生宿舍五棟（二樓型）、休閒中心乙座、福利營站、理髮部、書城、室內體育館、羽球館及室內外網球、籃球、排球、足球、橄欖球場多座、標準型游泳池等。另有充足之電腦軟、硬體設備；目前電算中心以 200MB 連接台灣學術網路，2 條 FTTB 為備用線路；校園內光纖網路，網路節點佈設近六千餘點，學員生可於宿舍內連線網際網路，提供高品質的網路服務。

Q 12：請問國防大學理工學院軍費畢業生將如何分發？

Ans：除了留任本院、分派研發或特勤單位，依相關規定辦理甄選外，其餘學生依畢業總平均成績績序以抽籤方式決定學生分發之軍種，後再依畢業總平均成績績序順序，按志願公開選擇派職。

Q 13：請問就讀國防大學理工學院大學部要唸多久？

Ans：修業期限為 4 年，畢業授以工學士學位。

Q 14：請問就讀國防大學理工學院要不要住校？

Ans：就讀本校者，無論年級高低，在學期間均需住校。

Q 15：請問就讀國防大學理工學院軍費生及自費生，生活管理有沒有不同？

Ans：無論學生入學身分為軍費生或自費生，均一視同仁，採集中式生活管理留宿本院宿舍，不得自由進出學校。

Q 16：請問就讀國防大學理工學院如何休假？

Ans：一年級新生就讀本院者，為培養其妥慎運用時間的讀書習慣，入學後第一個月僅實施乙次休假，其餘休假時間均由連隊軍官輔導在學校複習課業，入學後第二個月實施二次休假，第三個月實施三次休假，第四個月恢復週休二日的休假方式，其餘在校學生除每月實施乙次大禮拜外(星期五 1800 時至星期日 2100 時)，餘各週皆實施週休二日(星期六 0800 時至星期日 2100 時)。

Q 17：請問就讀國防大學理工學院每學年有沒有寒暑假？

Ans：有，寒假二週，暑假三週。

Q 18：請問就讀國防大學理工學院軍費生的福利、待遇為何？

Ans：學生在校期間及畢業任官後之福利、待遇相關事項，依國防部訂頒之相關法令辦理。
現行福利待遇分述如下：(請參考國防部網站 <http://www.mnd.gov.tw> 相關網頁。)

(1)就學期間：

- A.學生薪津：入伍期間月支新台幣 7,000 元，就學期間月支新台幣約 14,620 元。
- B.就學期間，學雜費全免。
- C.就學期間，食、宿、服裝由學校統一供應。

(2)畢業任官：

- A.畢業後以少尉任官，薪資約新台幣 42,710 元，並依官階及年資逐年調整。
- B.享有軍職人員各項福利與待遇。
- C.畢業分發不侷限於單一軍種，依畢業績序及所學專才，實施軍種抽籤及單位分發。
- D.畢業後須服 10 年常備軍官役。

Q 19：請問就讀國防大學理工學院學生之家長是否享有相關軍眷優待？

Ans：因目前學生在就學期間並不具軍人身份，所以家長並不能享有軍眷優待。

Q 20：請問就讀國防大學理工學院畢業後要服役嗎？

Ans：民國 100 年度招生簡章規定畢業學生須服役 10 年。(各學年度服役年限依當年度招生簡章規定辦理)

Q 21：請問就讀國防大學理工學院軍費生畢業後可以報告研究所嗎？

Ans：國防大學民國 100 年度研究所招生簡章規定，須於大學部(正期班)畢業後服役滿 2 年始得報考。(各學年度依當年度招生簡章規定辦理)

Q 22：請問國防大學理工學院民國 100 學年度招生員額表？

Ans：

系組別	軍費生		自費生		合計
	男	女	男	女	
資訊工程學系	18	4	3	1	26
化學及材料工程學系	18	4	7	1	30
環境資訊及工程學系	20	5	4	1	30
電機電子工程學系	35	9	3	1	48
動力及系統工程學系	47	5	0	0	52
機電能源及航太工程學系	20	1	8	1	30
小計	158	28	25	5	216

Q 23：請問國防大學理工學院之畢業成績計算方式為何？

Ans：本院的畢業成績方面，比起民間大學，多了軍事學科成績及體能成績，為配合學生

多元化均衡發展及全人教育政策，特分為三大類： 1.普通學科：70%。 2.軍事學、術科：20%。 3.體能：10%。

Q 24：請問國防大學理工學院有無學生社團？

Ans：目前學生社團活動中心成立 19 個社團，以培養及發揮學生多方面之才藝（依性質分為體育性、服務性、康樂性、音樂性及學術性五大類）

Q 25：請問國防大學理工學院入學管道？

Ans：有學校推薦、申請入學兩種方式。

Q 26：請問報考國防大學理工學院之時間為何？

Ans：參加「軍事學校正期班甄選入學招生」須於民國 99 年 12 月 1 日起至 100 年 3 月 4 日前完成體檢，並於民國 100 年 3 月 5 日起至 3 月 18 日止，先於軍事學校正期班招生委員會(國軍人才招募中心)網站進行網路報名 (<http://rdrc.mnd.gov.tw/>)，並郵寄報名文件至軍事學校正期班招生委員會(國軍人才招募中心)。

Q 27：請問報考國防大學理工學院如何報名？

Ans：學校推薦限應屆畢業生，採網路報名並郵寄審查資料（報名文件及書面審查資料統一郵寄至軍事學校正期班招生委員會)方式辦理，可依個人意願向各校報名學校推薦，以申請 1 個志願系(組)為限。個人申請：採網路報名並郵寄審查資料（報名文件郵寄軍事學校正期班招生委員會）方式辦理，可依個人意願向各校報名個人申請（至多申請 7 個志願系(組)）。

Q 28：請問那裡可以索取國防大學理工學院招生簡章？

Ans：向各高中（職）學校教官室、各地區團委會、各國軍人才招募中心及報名體檢處免費索取。

Q 29：請問國防大學理工學院的網站為何？

Ans：<http://www.ccit.ndu.edu.tw>。

Q 30：請問國防大學理工學院的地址為何？

Ans：地址：桃園縣大溪鎮三元一街 190 號。(目前已無對外開放進出。目前對外開放位置於桃園縣大溪鎮石園路 100 號愛森堡幼稚園對面)

Q 31：請問國防大學理工學院招生諮詢電話是幾號？

Ans：電話：03-3800647(國軍人才招募中心免付費電話：0800-000050); 傳真：03-3804665。

Q 32：請問學測成績需要達多少分數才能就讀國防大學理工學院？

Ans：詳如下表

國防大學理工學院 95 學年正期班錄取學生學測加權後級分參考表
(加權方式：國文*1.0+英文*1.0+數學*1.5+自然*1.5+社會*0)

招生學系		學校推薦		個人申請		合計
		男	女	男	女	
資訊科學系	最高級分	59	59	66		
	最低級分	54		56		
應用化學系	最高級分	65	63	65		
	最低級分	64		53		
電機工程系 (電機組)	最高級分	66	58	64	64	
	最低級分	60		55		
電機工程系 (電子組)	最高級分	66	52	70	68	
	最低級分	59		56		
航空工程系	最高級分	58		68		
	最低級分	58		61		
車輛工程系	最高級分	59		64		
	最低級分	54		56		
測繪工程系	最高級分			55	63	
	最低級分					
兵器工程系	最高級分	63		64		
	最低級分	53		49		
機械工程系	最高級分	58		67		
	最低級分	53		55		
軍事工程系	最高級分	58		57		
	最低級分	58		46		

國防大學理工學院 96 學年正期班錄取學生學測加權後級分參考表
(加權方式：國文*1.0+英文*1.0+數學*1.5+自然*1.5+社會*0)

招生學系		學校推薦		個人申請		合計
		男	女	男	女	
資訊科學學系	最高級分	63	62.5	66.5	66.5	
	最低級分	54.5		54	60	
應用化學及材料科學學系	最高級分	66.5		61.5		
	最低級分	54		54		
環境資訊及工程學系	最高級分	49.5		61.5		
	最低級分	44		52		

電機電子 工程學系	最高級分	61.5	70.5	67.5	65	
	最低級分	54		53.5	63.5	
動力及系統工 程學系	最高級分	60		58		
	最低級分	48		52		
機電能源及航 空工程學系	最高級分	64		62		
	最低級分	58		55		

國防大學理工學院 97 學年正期班錄取學生學測加權後級分參考表
(加權方式：國文*1.0+英文*1.0+數學*1.5+自然*1.5+社會*0)

科系		學校推薦		個人申請		合計
		男	女	男	女	
資訊科學學系	最高級分	65	61	68	69.5	
	最低級分	58	59	61.5	65	
應用化學及材 料科學學系	最高級分	63	60	69	71.5	
	最低級分	59	60	64	67.5	
環境資訊及工 程學系	最高級分	59	55	70.5	67.5	
	最低級分	50	55	58	62.5	
電機電子 工程學系	最高級分	64	70	68.5	69.5	
	最低級分	56	56	61	58.5	
動力及系統工 程學系	最高級分	62	60	64.5	63	
	最低級分	52	53	57.5	59	
機電能源及航 空工程學系	最高級分	63		67	65	
	最低級分	59		60.5	65	

國防大學理工學院 98 學年正期班錄取學生學測加權後級分參考表
(加權方式：國文*1.0+英文*1.0+數學*1.5+自然*1.5+社會*0)

科系		學校推薦		個人申請		合計
		男	女	男	女	
資訊科學學系	最高級分	65	64	66	64	
	最低級分	59	58	48	56	
應用化學及材 料科學學系	最高級分	65	62	63	61	
	最低級分	59	62	46	60	
環境資訊及工 程學系	最高級分	60	58	63	67	
	最低級分	53	58	44	67	
電機電子 工程學系	最高級分	65	68	69	64	
	最低級分	58	60	42	59	
動力及系統工	最高級分	63	62	64	63	

程 學 系	最低級分	55	61	45	61	
機電能源及航	最高級分	69	65	64	60	
太工程學系	最低級分	60	65	41	60	
國防大學理工學院 99 學年正期班錄取學生學測加權後級分參考表 (加權方式：國文*1.0+英文*1.0+數學*1.5+自然*1.5+社會*0)						
科系		學校推薦		個人申請		合計
		男	女	男	女	
資訊工程學系	最高級分	65	65	68	63.5	
	最低級分	55	60	54.5	59	
化學及材料工 程 學 系	最高級分	60.5	65	63	64.5	
	最低級分	54.5	65	45	57	
環境資訊及工 程 學 系	最高級分	65	61.5	58.5		
	最低級分	54.5	61.5	51.5		
電 機 電 子 工 程 學 系	最高級分	66.5	66	68	65	63.5
	最低級分	55.5	61.5	47	50	52
動力及系統工 程 學 系	最高級分	59	62	63	62.5	63
	最低級分	49	58	47	45	51.5
機電能源及航 太工程學系	最高級分	63		69	66.5	62
	最低級分	60.5		53	59.5	62

資料更新日期：100.02.01