

A large, stylized, light-colored letter 'E' is positioned on the left side of the cover, set against a dark blue background. The 'E' has a thick, rounded border and a solid light-colored center. It occupies the left half of the cover.

香港理工學院
1984/85 年度
年報

香 港 理 工 學 院

一九八四/八五年度
年 報

校 董 會 授 權 出 版

香港理工學院

九龍紅磡育才道

電話：3-638344

電報地址：POLYTECHED

電訊地址：38964 POLYX HX

本年報中譯由語文學系翻譯學高級文憑課程三年級(八五/八六)同學協助

封面設計：歐焯申



一九八五年六月十九日，港督尤德爵士蒞臨參觀香港理工學院。
圖中尤德爵士在院長郭禮敬博士、紡織及製衣學院主任陳家駒先生、校董會主席鍾士元爵士及校董會副主席陳壽霖先生的陪同下，參觀紡織及製衣學院工場。

目 錄

第一章	導言	1
第二章	結構與組織	3
第三章	教務計劃與發展	4
第四章	校舍擴建	9
第五章	財務	13
第六章	教職員	14
第七章	行政服務	18
第八章	研究工作及專業顧問服務	24
第九章	對外聯絡	25
第十章	學生事務與福利	31
第十一章	典禮	42
第十二章	非全日制及短期課程與會議及研討會之發展	45
第十三章	各學部、學系、中心及學院之報告	48

附 錄

第二章	一、校董會	79
	二、香港理工學院行政主管人員	81
	三、校董會直轄委員會	82
	四、院長直轄委員會	90
	五、理工學院委員會組織結構示意圖	102
第三章	六、教務委員會	103
	七、教務委員會附屬委員會	110
	八、一九八五至八六年度新課程一覽	132
	九、全日制及廠校交替制課程學生取錄及就讀人數統計	133
	十、全日制及廠校交替制課程學生退學統計	147

第 五 章	十一、	資產負債表及收支帳目.....	161
第 六 章	十二、	香港理工學院高級教職員.....	164
	十三、	一九八四至八五年度教職員編制.....	167
	十四、	一九八四至八五年度教職員參與之進修 計劃、會議及研討會.....	168
	十五、	一九八四至八五年度教職員著作一覽.....	204
第 七 章	十六、	圖書館資料統計.....	220
第 八 章	十七、	教職員從事之專業顧問服務及研究 工作一覽.....	223
第 九 章	十八、	學系審評委員及校外考試委員.....	236
	十九、	一九八四至八五年度教職員擔當之公共或 專業機構服務.....	248
	二十、	一九八四至八五年度到訪海外嘉賓一覽.....	291
第 十 章	二十一、	學生輔導處資料統計.....	306
	二十二、	慈善捐贈.....	311
	二十三、	一九八四至八五年度畢業生就業統計.....	324
第十一章	二十四、	畢業典禮院長講辭.....	359
	二十五、	領取文憑及證書之畢業生人數統計.....	366
第十二章	二十六、	會議、公開講座、研討會、專題討論會及展覽...	378
	二十七、	非全日制及短期課程學生取錄統計.....	385
第十三章	二十八、	學系顧問委員會.....	400

第一章 導 言

本院成立經過

本院籌備計劃始於一九六九年五月。當時香港政府成立理工學院計劃委員會，並委任已故唐炳源博士出任主席。該會於一九七一年七月二十八日向港督呈交總報告書，就有關理工學院之教務發展、校舍擴建、立法程序、經費數額、資助辦法、教職員數目，及其在監督、顧問及諮詢程序等方面之需要，作出具體建議。

香港理工學院於一九七二年八月一日正式成立，由校董會接管前香港工業學院，作為本院發展之基礎。自此之後，本院即進行分期擴建計劃，迅速發展。

本年報記載一九八四年八月一日至一九八五年六月三十日期間內之事項，即由以往的十二個月縮短為十一個月。此乃因校董會決定由一九八四至八五年財政年度起將年結日期由七月三十一日改為六月三十日。現首先概述本院之發展經過。

理工學院法例

一九七一年七月，香港理工學院法例正式頒佈。一九七二年三月二十四日校董會成立，由鍾士元爵士出任主席。同時，大學資助委員會亦擴充改組為大學及理工教育資助委員會，使理工學院與本港之兩所大學，在行政及財務方面俱納入資助委員會管理範圍之內。該委員會於一九七二年五月二十二日致函校董會，宣佈理工學院至一九七八年之發展目標。屆時，日校及夜校學生總數分別達到八千名及二萬名。

前任港督麥理浩爵士，即現在之麥理浩勳爵，應校董會邀請，擔任本院首任榮譽監督。

一九七八年一月，理工學院（修訂）法例頒佈，校董會之英文名稱由 Board of Governors of the Polytechnic 改為 Polytechnic Council。此外，校董會並增加成員人數，以包括較多校外成員，同時，首次選出教職員代表。校董會成員總數由十五名增至二十三名。

除其他修訂事項外，該修訂法例亦授權校董會委派一法定教務委員會

（Academic Board），取代以前地位未確定之教務委員會（Academic Committee）。新教務委員會於一九七八年五月九日獲得校董會通過，正式成立。教務委員會之工作詳情，見教務計劃與發展一章。

修訂法例提出之各種改革，足以反映理工學院之迅速發展，從工作範圍之擴大、學生及教職員人數之不斷增加可見一斑。此等改革並未影響理工學院固有之特性，反而使行政效率提高，並且有助於促進理工學院與工商界及社會之關係。

一九八二年一月，理工學院法例再度修訂。根據一九八二年理工學院（修訂）法例，凡由校董會委任之委員會，部份委員可由非校董會成員出任；而校董會可將本身任何權力及職責，付託於其所委任之委員會或理工學院院長，但不包括下列數項：(i)通過每年之計劃及下一財政年度之各項收支預算；(ii)授權整理帳目；(iii)通過理工學院除臨時或兼任僱員外之全職員工的服務條件；(iv)根據理工學院法例第十八條制定規則。此外，理工學院法例更授權院長可將其任何權力及職責，包括校董會付託予他者，授予某人或某委員會。

第二章 結構與組織

校董會

校董會乃策劃及領導本院發展之組織，其成員如下：

- (a) 教育署長；
- (b) 理工學院院長與副院長；
- (c) 港督委派之政府官員三名；
- (d) 教職員代表三名，由具有選舉資格之教職員推選；
- (e) 港督委派而非政府官員之成員十二名，其中最少六人須具有本港工商業經驗；及
- (f) 港督委派之其他成員，不超過兩名。

本年度校董會成員名單見載於附錄一。

附錄二詳列理工學院現任行政主管人員，此等職位皆在理工學院法例內列明。

校董會及其轄下委員會

理工學院校董會把其管轄範圍內之有關事宜，交由轄下五個委員會討論及作適當建議。五個委員會為：學院物業委員會、服務條例委員會、財務委員會、政策統籌委員會及聘任委員會。經校董會批准，自一九八五年五月十七日起，服務條例委員會及聘任委員會合併為一，定名為「聘任及服務條例委員會」。

本年度校董會共開會五次，其轄下委員會則開會十六次。

校董會直轄各委員會會務章程及成員名單見載於附錄三。

院長轄下委員會

院長轄下亦成立若干委員會，其會務章程及成員名單見載於附錄四。

理工學院委員會組織

繼法定教務委員會之成立，其附屬委員會組織宣告改組。附錄五詳列理工學院各委員會之組織，包括校董會直轄委員會，教務委員會附屬委員會及院長轄下委員會。

第三章 教務計劃與發展

教務委員會

教務委員會負責統籌教務與發展事宜，該委員會一方面就各學部委員會、學院委員會、非全日制及短期課程委員會之提議加以商討，同時考慮各學系顧問委員會提出之意見，然後作出建議，經政策統籌委員會提交校董會通過。

本年度教務委員會共召開七次會議，會務章程及成員名單見載於附錄六。

教務委員會附屬小組委員會

教務委員會轄下設有各小組委員會，協助其發展教務。各小組委員會會務章程及成員名單見載於附錄七。

各項課程

一九八四／八五年度，本院開辦多項全日制及部份時間制課程，學生修讀完畢後，可分別獲得學士、院士、專業文憑、高級文憑、普通文憑、專修證書／文憑、專修證書、高級證書、證書及修業證書等資格。

一九八四／八五年度，本院開辦八項學士課程，其中三項乃屬首次開辦。本院亦已獲得政府批准，於一九八六年十月開辦屋宇設備工程學、製造工程學、紡織及製衣市場學三項學位課程。

本年內其他在籌備中而計劃於一九八六年開辦之學位課程建議包括商業學與及附加於設計學學士課程之時裝設計及室內設計專門學科。

一九八四／八五年度新課程

一九八四／八五年度，本院開辦七十二項全日制課程、三十九項日間給假部份時間調訓課程、一百一十五項夜間制課程及三項學分混合式課程、本年首次開辦之各項課程如下：

應用科學

三年全日制化學工藝高級文憑課程

二年日間給假部份時間調訓制實驗室技術學高級證書課程

建築及測量學

- 三年夜間制建造學高級證書課程
- 三年夜間制估價及物業管理學高級證書課程
- 一年夜間制建築專修證書課程
- 一年夜間制建造專修證書課程
- 一年夜間制工程督導專修證書課程

屋宇設備工程學

- 二年日間給假部份時間調訓制屋宇設備工程學高級證書課程
- 一年夜間制屋宇設備工程專修科目證書課程

環境學中心

- 一年夜間制環境管制專修證書課程

土地及工程測量學中心

- 三年全日制土地測量學高級文憑課程

土木及結構工程學

- 四年廠校交替制土木工程學（榮譽）學士課程
- 一年夜間制交通規劃及工程專修證書課程
- 一年夜間制供水及污水工程專修證書課程

電子工程學

- 四年廠校交替制電子工程學（榮譽）學士課程

工業中心

- 一年夜間制電腦數控和牀工藝與實習專修證書課程
- 一年夜間制塑膠製品模具工藝與實習專修證書課程

醫療服務學院

- 三年全日制視光學專業文憑課程
- 二年日間給假部份時間調訓制視光學高級證書課程
- 二年夜間制放射診斷學高級證書課程
- 一年夜間制促進體能學專修證書課程

紡織及製衣學院

- 三年全日制紡織及製衣學高級文憑課程
- 四年廠校交替制服裝工藝學專業文憑課程
- 一年夜間制紡織品質專修證書課程
- 一年夜間制紡織管理專修證書課程
- 二年夜間制英國製衣及鞋類學會院士試第二部份備試課程
- 二年夜間制紡織化學/紡織工藝學院士課程

社會工作學

- 二年夜間制社會服務學證書課程

太古設計學院

- 三年全日制設計學學士課程

一九八四／八五年度課程入學資格

下列為本院各項課程之最低入學資格：—

課程	最低入學資格
學上	(1) 香港高級程度考試兩科 E 級或以上。該成績必須於同一次考試中獲得；及 (2) 符合香港考試局所規定之香港高級程度考試報考資格。或： (3) 持有(1)及(2)項所列之同等學歷。
專業文憑	(1) 香港高級程度考試兩科 E 級或以上；及 (2) 符合香港考試局所規定之香港高級程度考試報考資格。
高級文憑	香港中學會考三科 C 級或以上及兩科 E 級或以上；或同等學歷。
證書及文憑	香港中學會考五科 E 級或以上。

個別課程申請入學者除持有本院最低入學資格外，亦需符合所屬學系特定之附加入學條件。

一九八五／八六年度新課程

已獲准於一九八五／八六年度開辦之新課程（包括學士課程）見載於附錄八。

入學程序

自一九七四年以來，本院採用電腦化程序處理入學申請；至一九七七年全面實施，迄今已進入第十一年。聯機系統之應用亦有助於申請程序之順利進行。一九八四年經電腦化聯機系統處理的入學申請表計有：全日制課程 25,753 份，夜間制課程 29,884 份，日間給假部份時間調訓制課程 2,916 份及學分制混合式課程 733 份。

各課程新生之甄選乃根據申請人之公開考試成績及面試結果而定。但個別學系，例如數學系、太古設計學院等之申請者，則需另行參加具競爭性之選拔或性向測驗。

學生人數

一九八四／八五年度，本院註冊之全日制學生共 8,198 人，其中 3,577 人為本學年初取錄之新生。同一學年內，本院共錄取日間給假部份時間調訓制學生 3,410 人，夜間制課程學生 13,343 人及學分制混合式課程學生 409 人。全日制及部份時間制學生之取錄及就讀人數統計分別見載於附錄九及附錄二十七。

學生退學統計

一九八四／八五年結束時，全日制學生人數從 8,097 人減至 7,909 人，退學人數佔百分之二點三九。學生退學之主要原因包括轉讀本港或海外大學及就業等。有關各學系及個別課程之全日制學生退學統計見載於附錄十。

大學及理工教育資助委員會之學術訪問

在一九八五年，大學及理工教育資助委員會對其會員學院實行每三年季度訪問兩次的制度。故此，除了在每三年季度的第二年進行資助前訪問外，還多加了一次學術訪問，在其餘兩個學年之一進行。大學及理工教育資助委員會於一九八五年三月二十八及二十九兩日在本院進行了首次學術訪問。在是次學術訪問期間，討論事項包括自本院遞交一九八五／八八年三年季度的學術發展建議及進一步發展的其他建議後，本院在學術及行政方面的進展情形。與大學及理工教育資助委員會進行討論的本院成員包括院長、各高級教員、行政人員以及職員與學生代表。

第四章 校舍擴建

原有校舍

過去一年內，本院再於原有校舍進行數項改建工程，若干施工目前仍在進行中。詳情如下：

一九八四／八五年度小型工程計劃

學生輔導處

體育館內之健身室及壁球室已分別在一九八四年及一九八五年夏季設置冷氣系統。

環境學中心

環境學中心在前童軍會大樓騰出之空間作出改建，以設置一座空氣污染研究實驗室。

工業中心

工業中心在工場內以自助形式安裝了抽熱及抽煙系統。

社會工作學系

位於 J 座與 H 座間的整翼唐炳源樓已重新佈置，為社會工作學系提供新辦公室及教學空間。

電機工程學系

現有之閣樓已加以擴充，作為實驗室範圍。

太古設計學院

太古設計學院在原聖約望學校校舍及第二期(A)校舍新置三間高級職員辦公室。

電子工程學系

電影室已改設在地下，而騰出之空間已修改作其他用途。

醫療服務學院

一間大實驗室已設置活動木板間格，以增加用途。

生產及工業工程學系

生產及工業工程學系進行了大規模的改建，成立一間擁有高科技設備的電腦輔助設計／電腦輔助製造實驗室。

語文學系

其中一間語言實驗室已改善隔音設備。

航海學系

奠基大樓四樓的一個房間已改為航海學系的規劃實驗室。

機械及輪機工程學系

熱力學實驗室內安裝了隔聲牆，以減低渦輪發動機所發出之巨大聲音。

一層寬敞之閣樓已於燃料能源實驗室內建成，以提供更多設備。

應用科學學系

動物存放實驗室已分割為較小的個別飼養室。

視學科技實驗室已進行分割，以增加用途。

一九八五／八六年度小型工程計劃

由多個小型至中型計劃集合而成的一九八五／八六年度小型工程計劃將於一九八五年夏季至秋季期間施工。由於項目繁多，未能盡錄。計劃完成後將為院內多個學系提供更多有用設施。

新發展情況

第二期(B)校舍擴建工程

第二期(B)校舍之建築工程進展順利，大部份已於八四／八五學年開始時完成。幾座新講課堂已於八四年十一月建成並正式啓用。位於八樓為機構管理及膳食供應學系而設的專科教學課室亦於八五年一月建成。七樓的教職員辦公室則在八五年農曆新年完成。

建成之校舍提供三千四百平方米之地方，其用途分配如下：

三樓 四間設備齊全之大型講課堂供一般教學之用

四樓 社會工作學系教職員辦公室，位於該系設於第二期(A)校舍之專科教學課室側

- 五樓 醫療服務學院教職員辦公室及一般教學課室
- 六樓 數學系教職員辦公室
- 七樓 屋宇設備工程學系與土地及工程測量學中心教職員辦公室、及若干一般教學課室
- 八樓 機構管理及膳食供應學系一般教學課室、專科教學課室及教職員辦公室

第二期(B)校舍加工工程

第二期(B)新校舍建成後，便要在原有校舍進行一連串小型加工工程，使能符合新使用者之需要。這些工程最主要的一項就是將唐炳源樓的四樓作若干改動，以供社會工作學系使用。

高級教職員宿舍

本院決定在沙田已落成之五十七個高級教職員宿舍單位毗鄰再加建九十八個高級教職員宿舍單位。這項工程的投標事宜將於一九八五年七月展開。新宿舍單位類型及數目如下：

公寓型（一間睡房）	七個
第二型（兩間睡房）	四十六個
第三型（三間睡房）	四十三個
第四型（四間睡房）	兩個

建築工程將於一九八五年九月施工，預料可於一九八七年三月完工。

校內多種用途體育設施

顧問團已完成校內新體育館之設計工作。該體育館將設有更衣室及浴室、體育部行政辦公室、活動室及小食部。另外還設有一系列的全天候戶外運動場地，可供進行足球、網球、排球、籃球等運動之用。該項建築工程的投標事宜將於一九八五年九月展開，預料工程將於一九八六年年年底竣工。

校園綠化及發展計劃

顧問團已研究過校園綠化及發展計劃的可行性，並正擬定建議書，當有足夠經費時就會逐期進行該計劃。