

立法會房屋事務委員會
就公屋質素問題所舉行的特別會議
(一九九九年十二月七日)
職業訓練局提交文件

職業訓練局為建造業機電工程門類提供多項技術員、技工、職前培訓及增修訓練課程，並舉辦技能測驗。

技術員課程

技術員課程分為全日制、日間部份時間給假調訓制及夜間制三種。課程摘錄如下：

每年收生人數
(依 1.11.1999 之記

課程名稱	每年收生人數 (依 1.11.1999 之記 錄)	提供課程分校
(i) 全日制		
土木／結構工程高級文憑	120	青衣分校
屋宇裝備工程學高級文憑	80	青衣分校
建築學文憑	120	摩理臣山及屯門分校
土木工程文憑	120	摩理臣山及屯門分校
屋宇裝備工程學文憑	160	摩理臣山及屯門分校

每年收生人數

(依 1.11.1999 之

課程名稱	記錄	提供課程分校
------	----	--------

(ii) 日間部份時間給假調訓制

土木工程高級證書	120	青衣分校
建築學高級證書	240	青衣分校
建築工料測量高級證書	120	青衣分校
屋宇裝備工程學高級證書	120	青衣分校
建築學證書	160	摩理臣山及屯門分校
土木工程證書	120	摩理臣山及屯門分校
建築工料測量證書	80	摩理臣山分校
屋宇裝備工程學證書	120	摩理臣山及屯門分校

(iii) 夜間制

土木工程高級證書	120	青衣分校
建築學高級證書	240	青衣分校
房產估值及管理高級證書	40	青衣分校
屋宇裝備工程學高級證書	140	青衣分校
建築學證書	400	摩理臣山及屯門分校

每年收生人數
(依 1.11.1999 之記)

課程名稱	錄)	提供課程分校
土木工程證書	240	摩理臣山及屯門分校
建築工料測量證書	40	摩理臣山分校
屋宇裝備工程學證書	80	摩理臣山及屯門分校
房產管理證書	80	摩理臣山分校

技工課程

技工課程分爲日間部份時間給假調訓制及夜間制兩種。課程摘錄如下：

課程名稱	錄)	提供課程分校
(i) <u>日間部份時間給假調訓制</u>	每年收生人數 依 1.11.1999 之記	

水喉全科技工證書	240	摩理臣山，屯門分校
木工技工證書	360	摩理臣山及屯門分校
泥水技工證書	360	摩理臣山及屯門分校
髹漆技工證書	240	摩理臣山及屯門分校
搭棚技工證書	60	屯門分校
雲石及石工技工證書	60	屯門分校

每年收生人數
(依 1.11.1999 之記

課程名稱 錄) 提供課程分校

(ii) 夜間制

工程測量職業技術證書	80	摩理臣山分校
建築量度職業技術證書	80	摩理臣山及屯門分校
水喉全科技工證書	80	摩理臣山及屯門分校
土木工程實驗室職業技術 證書	40	屯門分校
地盤管工學技工證書	40	屯門分校

短期訓練課程

職業訓練局與建造業訓練局為屋宇署合辦的短期訓練課程摘錄如下：

課程名稱	每年收生人數 (依 1.11.1999 之 記錄)	提供課程分校
適任技術人員 (T1 級別) 之臨時證書課程	753	青衣分校
適任技術人員 (T1 級別) 之同等證書課程	250	青衣分校
*適合現已註冊一般建築承建商的獲授權簽署人修讀之補足課程	160	青衣分校

(* 1999 年 12 月開辦課程)

職前培訓

職前課程培訓各大機電行業所需的基本技能，對象為中學生。職業訓練局所辦機電行業職前培訓課程摘錄如下：

			1999/2000
	<u>課程</u>	<u>訓練期</u>	<u>年度名額</u>
<i>(a) 基本技術課程</i>			
電機業訓練中心	(i) 電機工程	1 年	300
	(ii) 空氣調節及冷凝	1 年	160
	(iii) 電梯工程	1 年	80
	(iv) 屋宇設備	1 年	108
金屬品製造業訓練中心	(v) 機械工程	1 年	360
氣體燃料業訓練中心	(vi) 氣體燃料設備	1 年	36
焊接業訓練中心	(vii) 焊接構製	1 年	42
總數			1086

1999/2000

	<u>課程</u>	<u>訓練期</u>	<u>年度名額</u>
<i>(b) 技術員基礎課程</i>			
電機業訓練中心	(i) 屋宇裝備	1 年	32
<i>(c) 為中五畢業生而設基本技術訓練課程</i>			
金屬品製造業訓練中心	(i) 機械工程	32 周	90
<i>(d) 短期課程</i>			
焊接業訓練中心	(i) 焊接工	15 周	75

增修訓練

增修課程旨在提高更新在職工人的技能，目的使其或符合法例要求、或配合科技發展、甚或獲得晉升以至轉業機會。訓練局所辦機電行業增修訓練課程摘錄如下：

1999/2000

	<u>課程</u>	<u>訓練期</u>	<u>年度名額</u>
電機業訓練中心	(i) 冷氣技工、電工、20-40 小時 電梯技工及熱水 爐技工增修訓練		1460
氣體燃料業訓練中心	(ii) 氣體燃料業工人 26-80 小時 增修訓練		575
焊接業訓練中心	(iii) 焊接業工人增修 13-38 小時 訓練		423
金屬品製造業訓練中心	(iv) 機械行業工人增修 8 小時 修訓練		90
		總數	2648

技工技能測驗

技能測驗的主要目的是：(i)協助未曾受過正式訓練的工人取得認可資格；(ii)確保業內機電工程承建商擁有足夠數目的合格技工，以符合工程合約的新規定（工務局和房屋署要求所有建設、維修工程的承建商起碼僱用一定數目的合格技工和中級技工）。職業訓練局近年提供的機電行業技工技能測驗名額如下：

	行業	每年名額	
		<u>1999/2000</u>	<u>2000/01</u>
電機業訓練中心	(i) 電工	600	1000
電機業訓練中心	(ii) 空氣調節／冷凝技工	40	440
金屬品製造業訓練中心	(iii) 機械打磨裝配工	30	30
	總數	670	1470

為半技術工人而設的中級工藝測試

職業訓練局亦為主要機電行業半技術工人舉辦中級工藝測試，以便業內擁有足夠數目的合格半技術工人，符合政府及房屋署工程合約的規定。工藝測試目的是為本地機電行業的半技術工人提供資格證明，改善他們的就業機會。職業訓練局近年為機電行業提供的中級工藝測試名額如下：

	工藝	每年名額	
		<u>1999/2000</u>	<u>2000/01</u>
(i) 電氣		1500	1500
(ii) 薄片金屬構造		2400	2400
(iii) 機電工程喉管裝配		2400	2400
(iv) 機械裝配		2400	2400
(v) 機電工程焊接		1000	1000
	總數	9700	9700

氣體工人

根據《氣體安全條例》，氣體工人申請註冊，無需通過技能測驗。他們只須修畢訓練局屬下氣體燃料業訓練中心舉辦的指定課程，即合資格註冊。

1999 年 11 月 30 日