

克兰韦尔皇家空军学院

肖政¹, 黄春琳²

(1. 国防科技大学 训练部; 2. 国防科技大学 电子科学与工程学院, 湖南·长沙 410073)

[摘要] 本文介绍了英国克兰韦尔皇家空军学院的历史沿革、培训任务以及课程设置等情况。

[关键词] 克兰韦尔皇家空军学院; 军事院校; 军事教育

[中图分类号] G649.28 [文献标识码] E [文章编号] 1672-8874(2005)01-0099-02

一、历史沿革

克兰韦尔皇家空军学院是一所空勤、地勤和后勤合训,为英国皇家空军培养生长军官的任命前教育机构,也是世界上第一所军事航空学校。但克兰韦尔的历史并不开始于皇家空军,而是开始于皇家海军航空局。1914年英国海军成立了海军航空兵,随后便在林肯郡的克兰韦尔建立了一所皇家海军飞行训练学院,这便是克兰韦尔皇家空军学院的前身。

1918年4月,皇家空军成为世界上第一支独立的空中部队,克兰韦尔也随之转变为皇家空军的训练基地。一次大战结束后,皇家空军成功地保持住了其独立军种的地位,1919年10月内閣允许其将皇家空军克兰韦尔基地改造成一所空军学院。1920年2月5日新的皇家空军学院(RAFC)宣布成立,亦即今天的克兰韦尔皇家空军学院。

克兰韦尔最初学制为两年。第一年主要学习数学、历史、文学等基础课程,第二年则主要学习发动机、飞行原理、飞机装配、无线电、射击等专业课程。学员毕业后被任命为皇家空军军官,继续进行后续的飞行训练。

1939年第二次世界大战爆发后,克兰韦尔皇家空军学院暂时中止了教学,改为进行中、高级飞行训练的训练中心。1946年10月克兰韦尔皇家空军学院重新开办,课程延长为两年半。1958年,课程又延长为三年,第一年集中进行理论学习,后两年强调飞行训练。1966年克兰韦尔皇家空军学院与培养皇家空军技术兵种军官的科学与工程大学——亨楼皇家空军技术学院合并,开始同时培养空勤和地勤军官。

到了20世纪70年代,皇家空军开始转变教育观念,认为在军事院校里既进行大量的职业训练,又进行高等教育层次的学术教学活动,只会顾此失彼,难以完成这双重任务。于是克兰韦尔皇家空军学院缩短了学制,取消了绝大多数学术课程,而集中进行皇家空军的军官任职训练。新军官的学历教育则通过设在全国各地方大学的“大学飞行中队计划”来完成,这种做法与美国空军的后备军官训练团计划十分类似。加入“大学飞行中队计划”的地方大学生在完成本科教育后,经过资格遴选,进入克兰韦尔接受军官初任职训练。

二、学校概况

克兰韦尔皇家空军学院隶属于皇家空军人事与训练司令部。学院下设军官基础训练系、基础飞行训练系和地勤与后勤训练系以及三所飞行训练学校,分别担负飞行、空勤、地勤和后勤军官及军士长的培训任务。此外,克兰韦尔也是皇家空军空勤学员和军官学员组织总部、招飞与招生总部,以及中央飞行学校总部所在地。

与英军其他的三军军官学院一样,克兰韦尔皇家空军学院的教学属于军官任职前的岗前培训,学员的学历教育大部分在入学前已经完成,或者留待毕业后完成。克兰韦尔60%的飞行学员,来自皇家空军设在地方院校的930个飞行训练中队、180个预备役飞行军官训练团和28个志愿者滑翔学校。学员的军官资格在招生阶段就由军官资格审查委员会予以确定,而不是在毕业之后。

除英国皇家空军人员外,克兰韦尔还接收皇家海军和陆军军官以及海外40多个国家的军官学员,还有国防部文职人员和英国工业界的学生。

[收稿日期] 2004-10-20

[作者简介] 肖政(1973-),女,四川自贡人,硕士,国防科技大学训练部工程师。

三、课程设置

克兰韦尔主要进行新军官的初任职培训,但近年来也开设了部分空军军官任职后继续教育课程。不管是哪种性质的培训,其课程都进行模块化设计,可以根据学员不同阶段、不同岗位任职的需要进行有机组合。

(一) 初任职培训课程

克兰韦尔的飞行、空勤、地勤和后勤军官的任职前岗位培训,学制1-2年不等,训练内容按照“24周军官基础课程+X周专业训练课程”的模式安排。24周的军官基础课程是每一名生长军官学员包括飞行学员的必修课,主要是在军官基础训练系通过严格的养成教育和领导能力锻炼,完成向合格军官的转变。军官基础课程结业之后,再分别转入空勤、地勤和后勤的专业训练课程。完成专业培训的学员被授予中尉军衔,转到部队任职。各类军

官的培训模式如图1所示。

英军十分重视生长军官任职能力特别是军人素质和领导能力的训练,为此,克兰韦尔将教育训练的重点放在军官基础课程上。无论学员是来自部队的优秀士兵还是在假期经过短期军训的地方大学毕业生,他们无一例外都要在入学后首先接受严格的军人基础训练和领导能力训练。军官基础课程与相应的专业课一起,为初级军官第一任职的需要做好准备,也为军官领导才能和管理素质的进一步发展打好基础。

整个军官基础训练课程分为三个阶段:(1)入伍基础训练阶段,主要进行身体训练、地面防卫训练和英语学习;(2)养成阶段,主要进行理论课学习,包括口头表达、领导能力和管理训练;(3)巩固阶段,完成理论课学习和考试,参观空军基地,进行苏格兰历险训练、室内模拟飞行训练以及最后的领导能力演习。

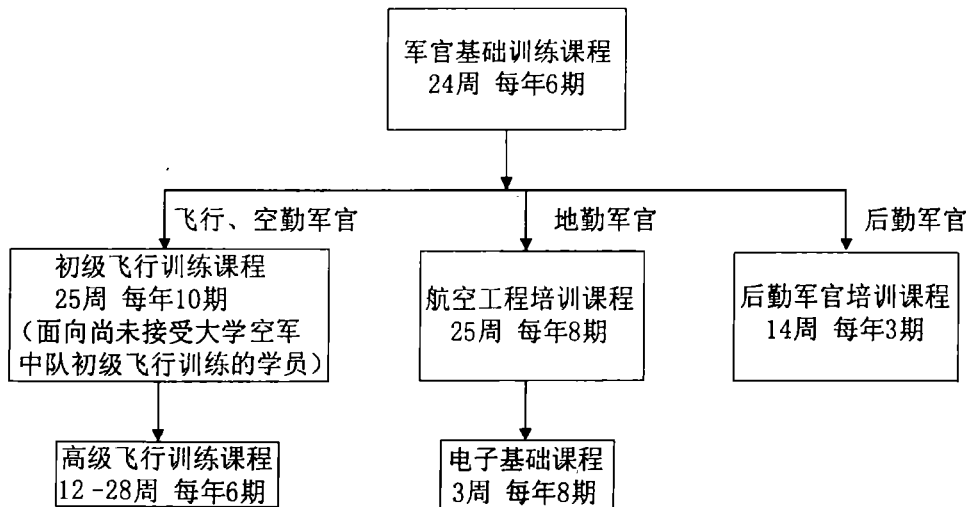


图1 初任职军官培训模式

(二) 任职后培训课程

克兰韦尔开设的任职后培训课程主要是针对皇家空军的现役地勤和后勤军官。皇家空军航空工程军官在完成第一轮任职之后,都要再回到克兰韦尔皇家空军学院,完成航空工程军官培训课程第二部分21周的培训,同时参加中级后勤管理课程的学习,并根据任职需要学习一些岗前培训课程。

皇家空军后勤部门的军官在第二任职或第三任职之后,也要再返回克兰韦尔接受中级后勤管理课程的培训,为担任司令部参谋任职做好准备。

此外,克兰韦尔皇家空军学院还设有一项硕士学位培训计划——高级系统工程课程,面向熟悉飞机和制导武器系统的航空工程军官。这是皇家空军

中层次最高的工程课程,为期13个月,圆满完成学业后便可获得由拉夫伯勒大学授予的航空系统工程理学硕士学位。

[参考文献]

- [1] 总参军训部.英国皇家陆、海、空军军官学院(内部资料).2001.
- [2] William E. Simons: Professional Military Education in the United States —— a Historical Dictionary, Greenwood Press,2000
- [3] <http://www.cranwell.raf.mod.uk//>

(责任编辑:赵惠君)