

前 言

大学生参加军训是《兵役法》的要求,也是培养德智体全面发展的社会主义建设者和接班人的内在需要。为了适应国内外变化的新形势,推动高等学校学生军训工作的迅速发展,我们结合本校多年来军训工作的实践,根据原国家教委、总参谋部、总政治部颁发的《高等学校学生军事训练大纲》,并参考多种教材,编写了这部《国防知识读本》。

本书由青岛大学学生工作部、海军北海舰队青岛训练基地、青岛市人防办公室等单位联合编写。其特点是:第一,内容新。该书体现了新的国防政策法规,特别是有关中国人民解放军三大条令章节,是参考最新颁发的新条令编写的。第二,适应性强。书中内容既适合于军训试点院校,又有作为未试点院校(青岛大学)的近几年军训的成果,对其他学校具有明显的借鉴作用。第三,突出学校与部队、学校与地方的特色,加强了部队、地方与学校的联系,为探索新形势下学生军训的新路子做了必要的尝试。同时,根据青岛独特的地理位置和战略要地这一实际,结合国防教育的系统性要求,我们增添了民防教育内容,以增强学生在日常生活中的安全防范意识。

在编写时,我们参考了高等院校《军事教程》、《军事学教程》等训练教材,在此向这些单位表示感谢。

本书主要作为我校新生入学教材,并在兄弟院校内部交流,请使用者妥为保管。恳请各单位在教学实践中,总结经验,提出意见,以期进一步修改完善。

编 者

目 录

上篇 国防篇

第一章 入学教育	(3)
第一节 青岛大学简介	(3)
第二节 入学与注册	(9)
第三节 专业教育	(11)
第四节 纪律安全教育	(13)
第五节 班级建设	(16)
第六节 校园生活指南	(20)
第二章 我国的国防建设	(30)
第一节 国防概述	(30)
第二节 我国历史上的国防	(36)
第三节 新中国成立以来国防建设	(46)
第三章 现代国防	(56)
第一节 现代国防的概念、内容和特征	(56)
第二节 现代国防建设	(66)
第四章 学生军训与国防教育	(76)
第一节 学生军训是接受国防教育的基本形式	(76)
第二节 学生军训的形式、内容、要求与规则	(81)
第三节 青岛大学军训实施办法	(86)

附一	青岛大学 99 级迎新入学教育及军训计划表·····	(92)
附二	学生军训暨阅兵暨总结表彰大会程序及时间 安排·····	(93)
附三	99 级新生各院军训方队及教官配备一览表·····	(96)
附四	纪律安全方面的规定·····	(97)
附五	99 级新生入学教育军事训练考核表·····	(99)
附六	内务卫生检查评比标准·····	(100)
附七	卫生检查评分表·····	(101)
附八	队列动作检查评分表·····	(102)
附九	优胜方队评选标准·····	(103)
附十	99 级军训指挥部成立大会程序及军训计划·····	(104)
第五章	《兵役法》知识·····	(107)
第一节	我国《兵役法》沿革、特点及实施《兵役法》 的意义·····	(107)
第二节	我国现行《兵役法》的主要规定·····	(112)
第三节	积极参加军事训练,自觉履行兵役义务·····	(118)
第六章	中国人民解放军的优良传统·····	(122)
第一节	中国人民解放军的光辉战斗历程·····	(122)
第二节	党对军队绝对领导的原则·····	(129)
第三节	全心全意为人民服务的宗旨·····	(133)
第四节	艰苦奋斗、不怕牺牲的作风·····	(136)
第五节	三大纪律、八项注意·····	(138)
第六节	国家利益高于一切的爱国主义精神·····	(140)
第七节	在新形势下继承和发扬优良传统·····	(144)

中篇 军训篇

第一章	中国人民解放军共同条令·····	(149)
------------	-------------------------	--------------

第一节	颁布共同条令的重大意义·····	(149)
第二节	《内务条令》简介·····	(150)
第三节	《纪律条令》简介·····	(155)
第四节	《队列条令》简介·····	(157)
第二章	队列动作 ·····	(160)
第一节	单个军人的队列动作·····	(160)
第二节	班队列动作·····	(172)
第三章	射击、投弹训练 ·····	(178)
第一节	武器常识·····	(178)
第二节	简易射击学原理·····	(208)
第三节	射击动作·····	(220)
第四节	实弹射击的组织与实施·····	(235)
第五节	手榴弹常识与投掷·····	(239)

下 篇 民 防 篇

第一章	民防的任务和作用 ·····	(255)
第一节	战时空袭与平时灾害的特点·····	(255)
第二节	民防的任务和作用·····	(258)
第二章	敌机空袭时的行动 ·····	(260)
第一节	军用飞机的识别·····	(260)
第二节	航空炸弹的种类和性能·····	(262)
第三节	空袭时的行动·····	(264)
第三章	核武器的性能及其防护 ·····	(267)
第一节	核武器简述·····	(267)
第二节	核武器的杀伤破坏因素·····	(271)
第三节	对核袭击的防护·····	(274)

第四节	对放射性污染的清除·····	(278)
第五节	禁止核武器·····	(280)
第四章	化学武器的特点及其防护 ·····	(281)
第一节	化学武器简述·····	(281)
第二节	毒剂的种类和性能·····	(282)
第三节	发现、防护与消毒 ·····	(286)
第四节	急救·····	(287)
第五章	生物武器的性能及其防护 ·····	(292)
第一节	生物武器简述·····	(292)
第二节	对生物武器的防护·····	(295)
第六章	个人防护器材的性能及其使用 ·····	(298)
第一节	过滤式防毒面具及其使用·····	(298)
第二节	皮肤防护器材及其使用·····	(300)
第三节	简易个人防护器材的制作·····	(301)
附录一	日军在侵华战争中使用生物武器概况·····	(306)
附录二	美军在侵朝战争中使用生物武器概况·····	(306)
第七章	人防工事 ·····	(308)
第一节	人防工事的作用·····	(308)
第二节	人防工事的三防设施·····	(309)
第三节	使用人防工事的注意事项·····	(312)
第八章	防震抗震 ·····	(313)
第一节	地震简述·····	(313)
第二节	震前防范·····	(314)
第三节	震时应急措施·····	(316)
第四节	被困时自救与他救·····	(318)
第五节	震后处理·····	(320)

第九章	消防	(322)
第一节	消防简述	(322)
第二节	一般灭火知识	(323)
第十章	紧急救护	(330)
第一节	止血	(330)
第二节	包扎	(334)
第三节	骨折固定和搬运	(338)
第四节	心肺复苏	(341)
第十一章	常见气体的防护	(346)
第一节	煤烟	(346)
第二节	煤制气	(347)
第三节	液化石油气	(351)
第四节	下水道综合气体	(353)
第十二章	食物中毒的预防和救治	(354)
第一节	食物中毒简述	(354)
第二节	常见的食物中毒	(356)
第三节	食物中毒的预防和救治	(360)
第十三章	意外伤害的预防和救护	(362)
第一节	烧伤	(362)
第二节	触电	(364)
第三节	淹溺	(366)
第四节	遇险生存	(367)
附录一	危险品标志	(370)
附录二	安全标志	(372)
第十四章	交通安全	(373)
第一节	交通信号及标志	(373)

第二节	青少年交通事故心理分析·····	(378)
第三节	公路交通安全·····	(379)
第四节	铁路交通安全·····	(383)
第五节	航空安全·····	(385)
第六节	水上交通安全·····	(386)

上 篇

国 防 篇

第一章 入学教育

一样的阳光，一样的风景，当刚刚走出校园的青大人正回望校园的时候，青大又迎来一批生机勃勃的新面孔。这些经过一路拼搏，终于脱颖而出的大学新同学，可谓同龄人中的佼佼者，并因此取得了继续领先的可能性，且为社会各界寄予厚望。然而能否将这种可能性转化为现实，并不负众望，关键在于大学生生活的成功与否。成败的决定因素很多，在诸多因素中，良好的开端是其中至关重要的一个。俗话说“良好的开端是成功的一半”，这虽是老生常谈，却也是不容忽视的真理。

帮助新同学把握好入学初期的这段宝贵时光，是学校的职责，入学教育即担负着这一职能。

入学教育的主要目的是让新同学初步认识大学生活，了解学校及专业的基本情况，知晓学校有关规章制度，明确如何去做一名合格的大学生，做好开始大学生生活的心理准备等。

希望每一位新同学都能充分重视入学教育，认真对待每一项活动，拥有一个良好的开端，并由此绘出人生的一道斑斓的风景。

第一节 青岛大学简介

一、学校概况

青岛大学是山东省重点建设的一所新型综合性大学，是博

士、硕士、学士授权单位。学校坐落在黄海之滨、浮山脚下,倚山傍海,风景秀丽。学校的主要教学学院有文学院、理工学院、医学院、纺织服装学院、国际商学院、师范学院、机电工程学院、电气及自动化工程学院、信息工程学院、成人教育学院、国际交流学院等。学校目前下设 39 个系部、46 个本科专业,涵盖文、史、法、经、管、理、工、医、教育等门类。目前在校全日制学生 18000 余人、研究生 240 人、留学生 270 多名,是山东省内留学生数量最多的两所高校之一,设有国家 HSK 考点。

学校占地面积 140 万平方米(2100 余亩),建筑面积约 50 万平方米。学校拥有山东省建筑面积最大的图书馆。馆内藏书 150 多万册,订有各类期刊 4700 多种,设有多媒体阅览室和与北京图书馆联机的激光检索系统,校区教学科研网与国际 INTERNET 网络互联。

学校现有博士点 1 个(眼科),硕士点 48 个,省级重点学科、重点实验室 14 个。学校坚持“外向型、应用型、复合型”的办学特色与“宽口径、厚基础、高素质”的人才培养规格,注重文理渗透、理工结合,注重培养学生的创新意识和实践能力,强化教学管理,努力提高教学质量。

学校拥有一支结构合理的师资队伍。目前全校 3222 名教职员工中有专任教师 1300 余名,其中科学院学士 1 人、工程院院士 2 人、教授 236 人、副教授 870 人,教师中具有博士学位者 90 余人。在中国语言文学、数学、物理学、化学、医学、自动控制、计算机科学、纺织工程、国际关系等多个学科领域拥有许多国内外知名的专家学者。

学校注重开展国际教育交流与合作,与美国、英国、德国、日本、俄罗斯、以色列等 50 多个国家和地区的近 60 所学校建立了交流合作关系,与近 20 个学校签订了合作协议。在外语、文史、

经济、管理等科类中,每年有通过校际合作选派优秀学生到国外进行学习和实习的项目。

学校在科学研究方面,既重视基础研究,又着重开展应用及开发研究,注重教学、研究、生产相结合。全校目前有 53 个科研机构,科研成果丰硕。

新世纪,青岛大学正面临着新的机遇和挑战,学校将团结一致,开拓进取,努力把青岛大学建成一所适应新世纪发展的高水平的综合性大学

二、各学院简介

(一)文学院

青岛大学文学院成立于 1994 年,其所设专业涵盖了人文科学与社会科学的基本学科,包括中文系、法律系、国际关系系、社会学系、外文系、德语系、韩国语系和语言教学中心 8 个教学单位,下设汉语言文学、中外文秘学、新闻学、国际政治学(含外事管理)、政治学与行政管理、法学、公共关系学、英语、日语、德语、韩国语 11 个本科专业和广告学、法学、应用英语 3 个专科专业。其中中文系的中国现当代文学专业和古代文学专业招收硕士研究生

(二)理工学院

理工学院组建于 1994 年 5 月,是实行校、院、系三级管理的学院之一。下设 5 个教学系:数学系、物理系、化学系、环境科学系、生物系;3 个研究中心:电子信息科学与技术中心、中德啤酒检测培训中心、分析测试中心;2 个研究所:山东省应用数学研究所、青岛大学天然色素研究所。学院设有 6 个本科专业:数学与应用数学、信息与计算科学、应用物理学、电子信息科学与技术、应用化学、环境科学。专科专业有 2 个:食品与饮料、环境工

程。学院拥有应用数学省重点学科和天然色素省重点实验室(筹建);另有校级重点实验室2个:陶瓷材料实验室、分析测试中心。

(三)医学院

医学院(原青岛医学院)是全国创建最早的36所高等医学院校之一,是1978年国务院首批批准的具有硕士学位授予权的单位。医学院的前身是国立山东大学医学院,始建于1946年,1956年独立建院,由山东大学医学院改为青岛医学院。1993年四校合并后,改称为青岛大学医学院。

学院设有临床医学、医学检验学、医学影像学、儿科学和护理学5个本科专业,其中临床医学为省重点学科。学院现有5个研究所、18个研究室;有1个博士点、29个硕士学位授权点,并能在15个学科、专业开展在职人员的研究生毕业同等学力申请硕士学位工作;有6个省重点学科、实验室,4个省卫生厅重点学科。

学院现有6所附属医院、5所教学医院、可供教学实习临床4500余张。附属医院、附属青纺医院、附属市立医院和人民医院为部颁“三级甲等医院”。

(四)纺织服装学院

青岛大学纺织服装学院是1993年驻青四所高校合并成立新青大后正式建立的。学院下属有4个系、7个研究所(中心)、2个实习工厂,即纺织工程系、化学工程系、服装系、实用美术系、纺织科学研究所、阻燃纤维研究所、青岛大学兰雁集团研究中心、青岛大学第一山纺织品研究所、青岛大学化新纺织染整中心、青岛大学制冷与空调技术研究所、服装实习工厂和机械实习工厂。

学院设有本科专业7个:纺织工程、热能与动力工程、高分

子材料与工程、轻化工程、化工工程与工艺、艺术设计(含环境、装潢、染织、服装艺术设计方向以及服装艺术设计辅修服装表演方向)、服装设计工程。其中纺织工程学科是省级重点学科,纺织工程、高分子材料与工程和轻化工程 3 个专业为硕士学位授权点。

(五) 国际商学院

青岛大学国际商学院组建于 1994 年 6 月,是青大实行校、院、系三级管理的学院之一。现下设 1 个院、5 个系:金融学院、经济管理系、会计学系、对外经济贸易系、旅游系和市场学系。

学院设有本科专业:国际经济与贸易、财政学、金融学、信息管理与信息系统、工商管理、市场营销、会计学、财务管理、旅游管理等。

商学院目前有 5 个实验室、6 个研究所。

(六) 师范学院

师范学院的前身是青岛师范专科学校。1958 年建校,1993 年四校合并后成为新青岛大学师范学院。学院设有中文、数学、政治、历史、英语、物理、化学、地理、音乐、体育 10 个系和专科程度小学教师实验班,有师范类本科和专科及非师范类专科共 21 个专业。

学院现有天文观象台、电教中心、计算机中心、语言中心、仪器分析实验室、近代物理实验室等各实验室 23 个。

(七) 机电工程学院

青岛大学机电工程学院是由原青大纺织服装学院机电系、基础部(部分)与理工学院机械系合并,于 1997 年成立。机电工程学院现设机械工程及自动化专业、模具设计与制造专业。学院设有全国 CAD 应用工程培训网青岛站、青岛市计算机学会 CAD 专业委员会等机构,为教学和科研创造了较好的条件。中

国工程院院士陈秉聪现在该院工作。

(八)电气及自动化工程学院

青岛大学电气及自动化工程学院是为了适应我国电子信息产业迅速发展需要而成立的新兴学院。该院现有自动化、电气工程及其自动化、电子信息工程 3 个专业。

该院实验条件优良,设备先进,数量充足。该院除电力电子工程省重点实验室外,又与上海欧姆龙自动化系统有限公司共建了 OMRON(欧姆龙)FA 实验室。

(九)信息工程学院

信息工程学院创建于 1997 年 6 月,下设计算机与信息科学系、计算中心、信息网络中心、软件技术研究所,拥有计算机软科学与理论专业硕士点和全省惟一的“计算机应用”省级重点学科。

学院教学科研设备先进,现拥有计算机软件、计算机硬件、计算机网络、科学与工程计算、多媒体及应用、办公自动化等 8 个实验室及多媒体技术研究室,配备各类微机、小型机局域网,为广大师生提供了良好的学习、工作和科研环境。

(十)成人教育学院

成人教育学院是青岛大学成人教育的管理、研究和教学组织机构。学院下设办公室、夜大教学部、函授教学部、继续教育部和乡镇企业管理学院办公室 5 个职能部门,在青岛市各区设有教学点。学院具有本科(高中起点)和专科成人高等教育的办学资格,开设有外贸英语、经济管理等 30 多个专业。为满足国内外实业界对“外向型、复合型、应用型”人才的需求,1997 年,经山东省教委批准,成立了中澳合作办学的青岛大学——霍尔姆斯学院,设有国际商务秘书、国际商务市场管理 2 个专业。

(十一)国际交流学院

青岛大学国际交流学院是在青岛大学外事处的基础上新近

成立的一所以我校的对外交流与合作、留学生的管理与教学工作为主要职能的学院。该院现与青岛大学外事处合署办公。该院现下设教学部、国际交流部、外国专家部、留学生部、院处办公室 5 个部门。

第二节 入学与注册

一、报到注册

报到是启动大学生活的第一步。在完成这一程序时，有一系列问题需要同学们注意。

(一)按时报到

在学校签发的录取通知书及入学须知中，都注明了学校新生报到的具体日期。学校按招生规定录取的新生，应持录取通知书和学校规定的有关证件，按期到校办理入学报到手续。因故不能按期报到者，须于报到截止日前来函电并附有关证明，向学校请假。按规定，假期一般不得超过两周。未经请假或请假逾期报到的，以旷课论。超过两周不报到者，取消入学资格。

(二)报到程序

新同学报到需要完成一系列事项，我校报到程序一般如下：

持入学通知书到各系(院)或学校统一交款处交款；

凭交款收据到各系(院)接待处交户口迁移证、粮油关系、团员档案等材料；

到膳食服务中心服务处办理就餐卡；

到学生公寓科接待处领取卧具和房间钥匙；

各系布置近期活动安排。