

以前考完才想的事得提前考虑了,现在选科决定未来就读专业 新高考“3+1+2”高一新生该咋选

□本报记者 张巍

新高考模式下,“3+1+2”有12种组合,这学期“3+1+2”第一批选科的学生已正式进入高二的选科教学。那么,学生们是如何选科的,怎么选科更合理,记者独家专访了省实验中学高二学年主任李庆亮。

4轮选择机会确定选科组合

随着新高考的实行,高校录取专业将与选考科目密切相关,满足了科目要求才有资格报考相关专业。也就是说,“3+1+2”模式中的“1+2”如何选科,与高考试愿填报专业有直接关系。那么,以前家长和考生考完才琢磨的事儿,从孩子上高一就要考虑了。

新高考模式下,“3+1+2”中“3”是数学、语文、外语三个必选的主科,“1”是物理、历史二选一,“2”是在地理、生物、化学、政治中选两科,“1+2”有12种组合。

省实验中学充分将选择的自主权交给学生,去年高一学生进行学科初选,12种组合都有学生选择。学校给高一学生开设了生涯规划课,对学生和家长进行了选科指导,学生在高二的不同阶段一共进行了4次选择调整,学生们都能理性地进行选科选择,最终形成物+化+生、物+化+地、物+化+政、史+政+地、史+政+生等6种学科组合选择。通过高一下学期的选科走班试运行,高二开学前学校给了学生最后一次选科调整机会,最终确定好自己的选科组合。这学期,800多名高二学生已经正式进入选科学习。原本的18个班拆成19个班,学生基本维持原有班级,只有极少

部分学生需要走班学习。

12种组合 如何选科才合理

1.专业倒逼,学生要以报考的院校专业为选科依据。根据2022年部分院校对部分省份公布出来的高考招生计划看,大部分高校专业限考科目只有一门,也有限考两门的,极少部分专业限考三门。例如临床医学专业,大部分院校都确立了物理的必选地位。

2.以专业覆盖率为出发点。如果学生没有固定的专业要求,就要充分考虑专业的覆盖率问题。物理是专业覆盖率最大的科目,物理+化学+生物专业覆盖率最高,物理+化学+地理的选科组合,在专业覆盖率上可达90%以上。

3.以兴趣爱好为参照。刚上高一的学生大部分不知道自己喜欢什么专业,学生可以兴趣爱好为参照。兴趣科目可以激发学生兴趣,更好地在高考中获取分数,未来也可以通过兴趣爱好来确定大学报考专业。

4.以学校的优势科目为出发点。对于各学科学习成绩都不突出的学生来说,选科时可以把学校的优势学科作为参照因素,充分利用就读学校的教学资源、师资力量来选科也是较合理的选择方式。学校

优势学科可以保证学生在赋分比中的优势地位。

选物理还是历史 结合成绩决定

从目前省重点中学学生选科的情况看,理科强和文科强的学生,基本还是选择传统的大理的物+化+生,大文的史+政+地。还有些学生选择物+化+地,被称为理科中的理科。本组合适合还不清楚自己方向,同时理科成绩不算差的学生,该组合的专业覆盖率高达90%以上。但选择的学生要根据自己的成绩和高考的计分方式综合考量,切忌被专业的多样性迷惑。

那么,选择物理还是历史,就要结合自己的成绩来决定。毕竟物理和历史是按照原始成绩计入高考总成绩中的。如果物理好,优先选择物理,如果一提到物理就不感兴趣,就不要强迫自己,可以选择历史科目。

另外,同学们要明确文科主要是培养以表达和辩证为主的形象思维,学习特点为记忆、归纳、整理、比较等。理科主要是培养推理、探究为主的逻辑思维,学习特点为理解、抽象、推理、计算等。

所以,学生们可以根据自己的实际需求进行科目搭配,同学们在选科时可以考虑分数、大学、专业等因素,切不可

盲目跟风。

热门选科组合 适合啥样学生

物化政:可选专业超过96%,将来利于考研、考公务员。物理强调逻辑思维能力;化学需要进行大量的记忆;政治需要良好的文字表达能力和文科素养。三门学科之间关联性小,学习跨度大,该组合需要文理素养兼备的学生。

物化地:专业覆盖率90%以上,记忆背诵内容较少,偏重理解内容,学科之间关联密切。地理偏重于理解能力和逻辑思维能力。擅长理科思维的学生学地理更具有优势。但这个组合学习难度大,选科人数多且优生多,竞争激烈。

史化政:该组合适合于文科思维有优势,记忆能力强,逻辑思维能力不太强,有文科偏好但对地理学科不感兴趣的学生,可报专业比例为65%。

史生政:可选专业58%左右,适合有文科偏好但对地理学科不感兴趣的学生,因为有一门理科的加入,拓宽了专业选择面。

史地政:该组合是最传统的文科组合,从学习难度来看,这个组合相对更轻松。从已经试点高考改革的省份看,也是选课人数最多的组合之一,因此,意味着竞争异常激烈。

工商银行税务贷

产品介绍:税务贷是指基于小微客户的纳税行为,工商银行为经营稳定,发展前景良好的借款人发放的小额、信用方式贷款。

适用范围:适用于向税务部门缴纳增值税和所得税的小微企业、个体工商户及小微企业主。

产品特点:以缴纳税额为依据,无需抵押。
额度期限:额度最高300万元,期限最长6个月。



工商银行e抵快贷

产品简介:e抵快贷是工商银行面向小微企业、小微企业主及个体工商户提供的以特定区域优质房产抵押的线上融资产品,贷款资金仅用于生产经营活动,分为个人e抵快贷和法人e抵快贷。

适用范围:押品必须为我行认定的优质个人住房。

个人e抵快贷 借款人须为经营实体的法定代表人、主要股东或实际控制人(均含配偶),其中控股股东需控股达10%以上,控股时间不少于6个月。借款人年龄在18(含)-65(不含)周岁之间,且借款合同到期日借款人年龄不超过65周岁。

法人e抵快贷 借款人为法人,应依法设立,并持续具备有效法人资格,持续经营一年以上。



产品特点:额度循环,在循环期限内随借随还,循环使用。高效便捷,7*24小时在线申请,押品线上评估,额度自动审定,抵押一次性办理。利率优惠,执行人民银行1pr基准利率。
额度期限:额度最高可达500万,单笔贷款期限最长可达12个月,循环期限最长为10年。

工商银行商户贷

产品简介:商户贷是工商银行基于客户在工行或其他收单机构的收单信息及经营情况,为商户打造的专属融资产品。该产品支持小微企业主或个体工商户申请办理。

办理条件:1.申请人为小微企业主或个体工商户,年满18周岁且不超过65周岁,信用状况良好。2.经营实体工商登记正常,成立且持续经营1年以上。3.在我行或其他机构办理收单业务,有正常稳定收单流水。4.贷款服务行要求的其他办理条件。



产品特点:支持多类收单商户;信用贷款,无需抵押;在线申请,快速测额。
额度期限:额度最高300万元,银联版额度最高100万元,单笔贷款期限最长一年。

在家摔倒 老人粉碎性骨折 全省首例,专家完成反向全肩关节置换术

本报讯(徐旭迟 方舟 记者 刘菊)孙女士今年75岁,9月14日,她在家时不慎摔伤,导致右侧肩部剧烈疼痛肿胀伴活动受限,赶紧来到哈医大一院群力院区急诊救治。

经检查,骨科一病房张涛副教授发现,孙女士右侧肱骨近端呈粉碎性骨折。经全科讨论后,团队决定根据孙女士的情况制定反向全肩关节置换的个性化方案,这也是黑龙江省首例反向全肩关节置换术。

张涛教授介绍,反向全肩关节置换术能有效恢复肩关节活动度及稳定性,适用于难治性巨大肩袖撕裂、肱骨近端粉碎性骨折、肩关节感染或创伤后骨关节炎、肱骨

近端骨肿瘤等疾病的晚期功能重建。如果患者出现肩袖巨大、不可修复的撕裂;合并有肩关节骨性关节炎;肩峰和肱骨头间隙严重狭窄,可以考虑反肩关节置换术。

在孙女士内环境情况稳定后,手术如期进行。“反肩关节置换术是把肩关节假体的球头置于肩胛盂,关节盂置于肱骨近端,与正常的盂肱关节配对形式相反。”张涛教授介绍,这种设计方式,可以更好地发挥三角肌动力性作用,完成肩关节外展、前屈及内旋活动,从而降低肩关节对肩袖完整性的依赖。手术顺利完成后,孙女士进行了肩关节外展及内旋的康复训练,病情日益好转。

男子肝癌肿瘤“神秘失踪” 医生:目前病灶在影像中已经消失

本报讯(记者 徐日明)“复查的时候肿瘤看不到了?神秘失踪了?”近日,市民蔡先生在看到自己的检查报告说。蔡先生患肝癌三年,在全国多家医院治疗无效果。哈医大四院松北中医专家表示,采用了泻下及引流的方法并配以中药治疗,目前病灶在影像中已经消失。

“患者2020年确诊为肝癌,肿瘤大约有一个菜包大小。”哈医大四院松北中医科主任李津介绍。2021年11月,蔡先生住进哈医大四院松北中医科。当时,他因肿瘤导致的胆道感染十分严重,入院时周身蜡黄,1.78米的个子,体重不足100斤,一日之内高热、寒战数次。入院以后,松北中医科李津主任采取西医疗法,使用抗生素、降胆红素治疗、保肝治疗、补液

治疗,同时根据中医辨证疗法,给予《伤寒论》中经方“茵陈五苓散”加减,利胆退黄,辅以泻除血分余热。经过两周的治疗,患者暂时战胜了病魔,转危为安。

今年年初,蔡先生突发高热,整日咳嗽,同时伴有腹部的异常胀满,他再次住进松北中医科病房。经检查,发现耐药细菌和真菌的双重感染,胸水和腹水同时存在。李津主任立刻给患者制定了先抗菌、补液,后引流的治疗方案。待细菌、真菌得到抑制后,李主任又给予腹腔置管引流,同时予大剂量峻下逐水中药,经过几日泻下及引流,蔡先生的病情大幅改善。

出院以后,蔡先生间断口服中药半年,半年内患者病情平稳,此次复查,影像上显示,肿瘤消失不见了。