

广东高考改革前后对比

温必禄



经教育部审核备案，广东省政府印发了《广东省深化普通高校考试招生制度综合改革实施方案》（粤府〔2019〕42号），标志着我省新一轮高考综合改革正式启动。《改革方案》从2018年秋季入学的高中一年级学生开始实施，2021年高考按照新高考模式进行考试和招生录取。

夏季高考四大变化

考试科目组合

新增科目
新的3+1+2选科方式

新高考 变化

高考计分方法

卷面分：语文、数学、外语、物理、历史
等级赋分：思想政治、地理、化学、生物

志愿填报模式

院校+专业组模式

招生录取模式

依照高考成绩和选择性考试科目成绩，
参照学生综合素质评价择优录取



一、新高考考试科目变化

01 新增考试科目

旧高考的考试科目共9门，分别是：语文、数学、外语、物理、化学、生物、政治、历史、地理。

新高考的考试科目则由原来的9门变为13门，在旧高考的9门科目基础上，新增：信息技术、通用技术、艺术（或音乐、美术）、体育与健康4门考试科目。且新高考数学科目不再区分文理科。

02 新的考试科目组合

对比旧高考，新高考的招生考试科目按“3+1+2”（必选+限选+任选）模式设置：

“3” 即全国统一高考的语数外；

“1” 是考生在物理和历史两门中任选一门；

“2” 是考生在思想政治，地理，化学，生物四门中选择两门。

新高考考试科目变化

旧高考 新高考

语文 数学 外语

+

文科

或

理科

政治
历史
地理

物理
化学
生物

文理分科，只有两种选择

语文 数学 外语

+

物理

或

历史

+

化学

生物

政治

地理

任选两科

3+1+2，共有12种组合



新高考考试科目12种组合

物理+化学+生物
物理+化学+政治
物理+化学+地理
物理+生物+政治
物理+生物+地理
物理+政治+地理

历史+化学+生物
历史+化学+政治
历史+化学+地理
历史+生物+政治
历史+生物+地理
历史+政治+地理



03 高考时间变化变化

2020年高考考试时间为2天，2021年高考考试时间调整为3天，具体如下：

(1) 语文、数学、外语的考试时间和考试时长与改革前一样，**语文科目考试时长为150分钟，数学、外语科目考试时长均为120分钟；**

(2) 2021年广东省普通高中学业水平选择性考试**物理、历史、化学、地理、思想政治、生物学，每科考试时长75分钟；**6月9日上午化学与地理两门科目之间、下午思想政治与生物学两门科目之间间隔75分钟。

高考各科目考试具体安排：

考试日期	上午	下午
6月7日	语文 (9:00-11:30)	数学 (15:00-17:00)
6月8日	物理/历史 (9:00-10:15)	外语 (15:00-17:00) (英语听说考试另行通知)
6月9日	化学 (8:30-9:45) 地理 (11:00-12:15)	思想政治 (14:30-15:45) 生物学 (17:00-18:15)

注：全国统一高考科目考试时间安排以教育部公布的为准，如有调整，我省选择性考试科目的考试安排将做相应调整。

考生报考科类变化

2021年高校招生专业分为普通类（物理）、普通类（历史）、艺体类（音乐类、美术类、书法类、舞蹈类、广播电视编导类、体育类、艺术校考类专业）。

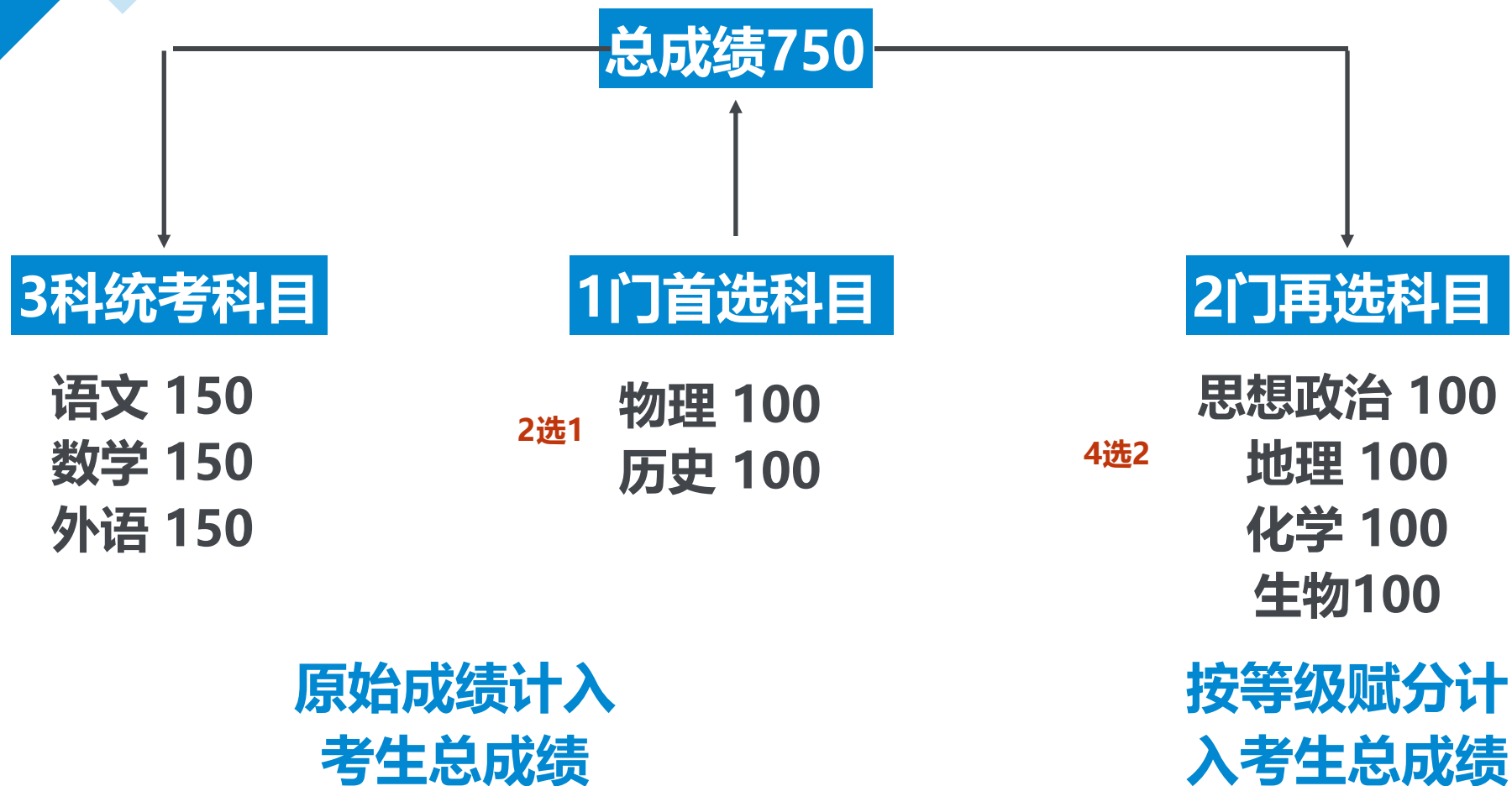
新高考普通类考生报考科类不分文科类和理科类，而是分成选考物理和选考历史科目组；艺术类增加了书法类统考。

新高考艺术类考生由旧高考不分文科类和理科类，变为不分物理、历史。

新高考体育类考生由旧高考的限制为理科类，变为不分物理、历史。



二、新高考成绩分数构成



等级赋分算法

卷面分

转换

等级

转换

等级分

等级分换算对应表

等级	A	B	C	D	E
所占人数比例	约17%	约33%	约33%	约15%	约2%
等级分赋分区间	100-83	82-71	70-59	58-41	40-30

$$\frac{s_2 - s_0}{s_0 - s_1} = \frac{t_2 - t_0}{t_0 - t_1} \quad (1)$$

其中，

s_1 、 s_2 分别表示某个等级所对应卷面分区间的下限和上限；

t_1 、 t_2 分别表示相应等级的等级分赋分区间的下限和上限；

s_0 表示相应等级内某考生的卷面分；

t_0 表示相应等级内某考生的等级分。



三、志愿填报变化

(1) 高考成绩公布后填报志愿，除强基计划外，提前批、本科批、专科批三个批次同时填报，分开录取。

(2) 考生以院校专业组为单位填报志愿，一个院校专业组即为一个独立的志愿、一个投档单位。可以填满所有可填志愿，也可以只选择填报部分志愿。**与改革前相比，志愿单位、志愿数量和填报要求发生了变化。**

考生对照院校专业组提出的选考科目要求填报志愿。院校专业（类）选考科目要求分为首选科目要求和再选科目要求。首选科目要求从物理、历史2门科目中确定；再选科目要求从思想政治、地理、化学、生物学4门科目中确定。

志愿填报变化

(1) 志愿单位。

旧高考以“院校”为志愿填报单位，1所院校即为1个志愿，按“1所院校+多个专业”的方式进行志愿填报。改革后以“院校专业组”为志愿填报单位，1所院校将拆分若干院校专业组，1个院校专业组即为1个志愿，按“院校专业组+专业（类）”的方式进行志愿填报。

(2) 志愿数量。

改革后普通类本专科各设置45个院校专业组平行志愿；艺体类统考本专科实行平行志愿的批次各设置20个院校专业组平行志愿。

(3) 填报要求。

一是改革后，考生填报志愿时，考生的选考科目须符合拟填报院校专业组的选考科目要求。

二是填报综合评价、高校专项计划、地方专项计划志愿的考生须在公示合格名单中；填报高水平艺术团、高水平运动队志愿的考生须先取得相关院校特殊类型招生资格、公示无异议，且高考成绩达到相应控制线，与改革前相同。

三是同批次普通类与艺体类不得兼报，与改革前相同。

四是普通类分普通类（物理）、普通类（历史）两类。艺体类不分物理、历史，选考物理与选考历史的艺体类考生一起排队，总分高者优先。

五是我省填报志愿的时间段和填报方式与改革前相同，高考成绩公布后填报志愿，除强基计划外，提前批、本科批、专科（高职）批三个批次同时填报，分开录取。

什么是院校专业组？

一所院校可设置一个或多个院校专业组，每个院校专业组内可包含数量不等的专业。同一院校专业组内各专业的科目选考要求须相同。考生根据自己的意愿可以直接选择志愿为某个学校的某个专业组，专业调剂限于同一专业组内调剂。

以A大学为例，有20个招生专业。

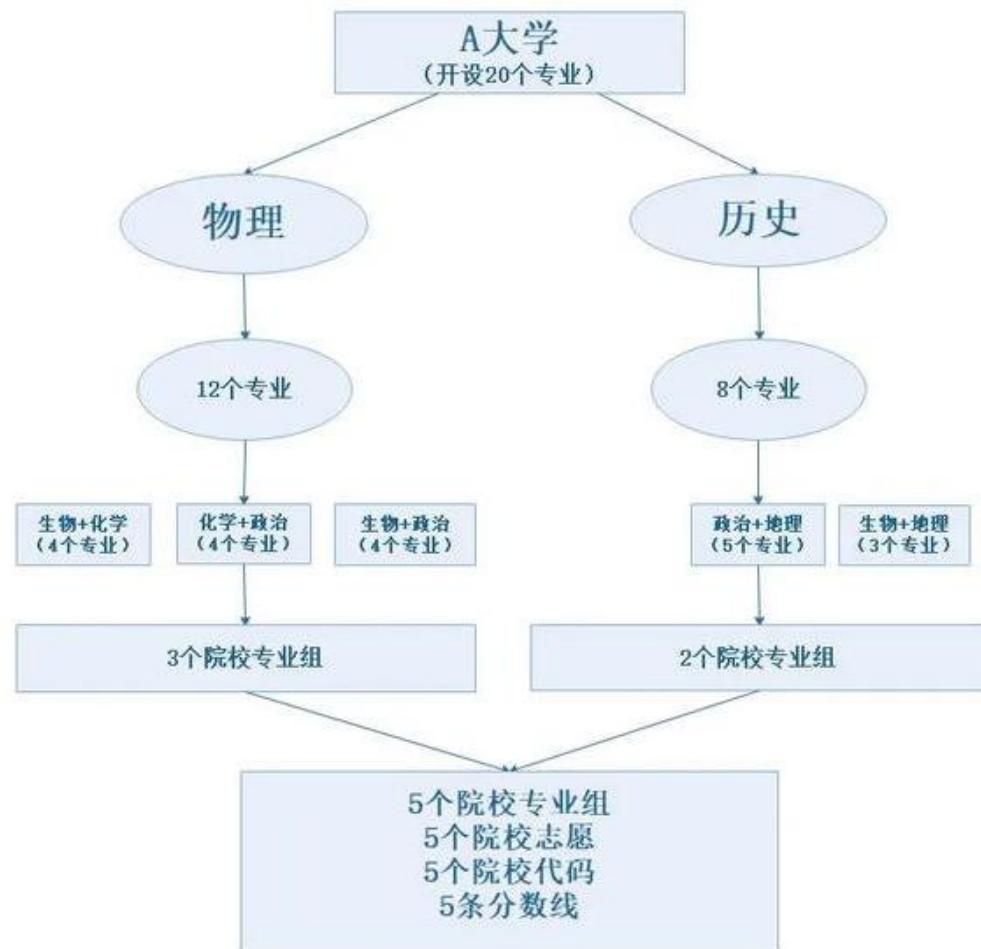
旧高考：只有1个院校代码，只是文、理科分开。

按新高考方案：A大学首先是按照物理和历史分开，假如要求选考历史的有8个专业，选考物理的有12个专业，分开之后，再根据思想政治、地理、化学、生物学4门选考科目要求来组合，选考科目要求相同的为1个组。

如8个历史专业中有3个专业要求选考科目为生物+地理，另外5个专业要求选考科目为政治+地理，那么8个选考历史的专业就有2个院校专业组。

以此类推，假如12个选考物理的专业分成3个院校专业组。

那么A大学20个招生专业就一共分成5个院校专业组，就是等于A大学是有5个院校志愿单位，提供5个院校代码供考生选择填报，将会有5条分数线。

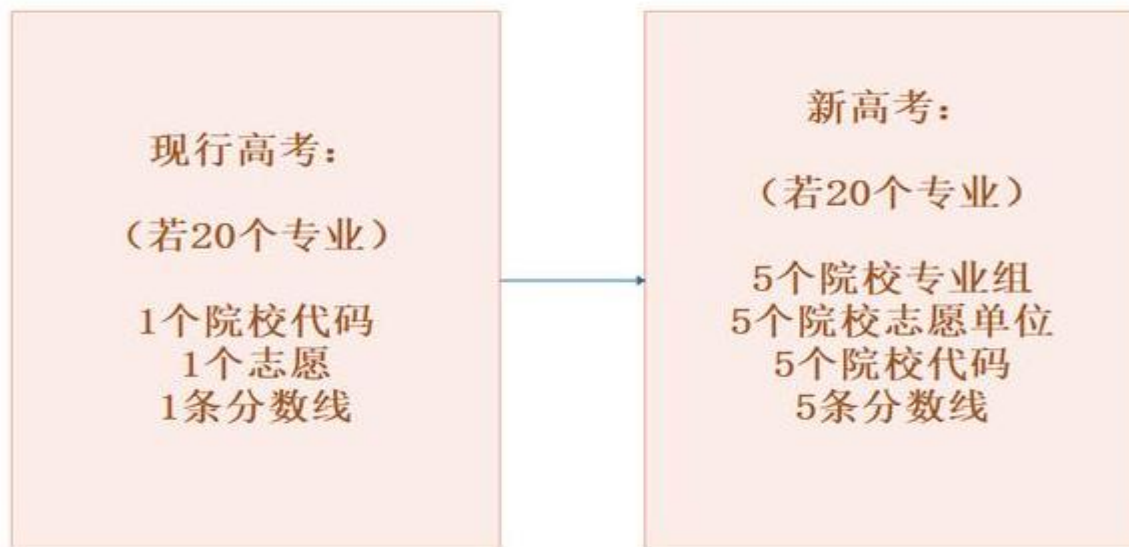


以A大学为例，假设有20个招生专业：

旧高考的录取方式是A大学就是1个院校志愿单位，提供1个院校代码，当你填报了A大学且达到了分数线，你就可以进入到A大学，在A大学里面你还可以填6个专业及1个是否服从专业调剂选项。

改革后，实行院校专业组，如果A大学20个招生专业分成了5个院校专业组，就是有5个院校志愿单位，有5个代码供考生填报，录取时，A大学就有5个分数线，不像现在1个院校只有1个分数线。

“院校专业组”意味考生可以按照自己的兴趣特长，优先从专业角度选择高校并填报志愿。与现在志愿填报和录取方式相比，主要优势是扩大学生选择权，提高志愿满意度和满足率。



部分批次类别填报变化

军检院校填报变化：军检院校是指需政审、面试、体检的军队、武警、公安、司法、消防、民航招飞院校。与上一年的不同有：一是从顺序志愿调整为平行志愿，切实增加考生被录取机会，具体实现通过院校专业组进行区分；二是将公安院校纳入军检院校志愿栏中填报，继续实行平行志愿。

本科层次的教师专项计划和卫生专项计划志愿填报变化：本科层次的教师专项计划和卫生专项计划实行平行志愿，原则上一个招生区域设为一个院校专业组，即为一个独立志愿，进一步增加考生被录取机会，降低填报风险。

地方专项计划、少数民族班、各类预科班志愿填报变化：地方专项计划、少数民族班、各类预科班实行平行志愿，放入普通类中，一起填报、一起投档录取，与改革前相同。考生可结合自身实际选择填报其中之一，也可都填报，增加录取机会。

志愿数量设置

本科提前部分院校志愿设置：空军招飞院校设1个志愿；军检院校（含需政审、面试、体检的军队、武警、公安、司法、消防、民航招飞院校）设10个平行志愿；独立设置本科艺术院校（含参照）及经批准的本科院校艺术专业的“统考+校考”设1个志愿、校考设1个志愿；经批准的非军检本科院校的师范、农林、小语种等专业设20个平行志愿；本科层次教师专项计划设10个平行志愿；本科层次卫生专项计划设10个平行志愿；高校专项计划、高水平艺术团、高水平运动队、综合评价等特殊类型招生设1个志愿。

专科提前部分院校志愿设置：专科提前院校设5个平行志愿；专科层次卫生专项计划设10个平行志愿。

普通类本科院校（含地方专项计划、少数民族班、各类预科班）设45个平行志愿；艺体类本科院校统考设20个平行志愿；艺术类本科院校“统考+校考”设2个顺序志愿；艺术类本科院校校考设2个顺序志愿。

普通类专科院校设45个平行志愿；艺体类专科院校统考设20个平行志愿；艺术类专科院校校考设2个顺序志愿。

以上各批次各类型院校均实行院校专业组投档录取模式，**每个院校专业组包含6个专业志愿和1个是否服从专业调剂选项。**

志愿填报要求

①考生的首选科目须符合高校对首选科目的要求。**选考物理的考生只能填报物理科目组合下的院校和专业，选考历史的考生只能填报历史科目组合下的院校和专业。**

②再选科目要求。高校对再选科目的要求分为四种：

一是不提再选科目要求的，符合首选科目要求的考生均可报考；

二是提出1门再选科目要求的，考生必须选考该科目方可报考。如某校某专业对化学科目提出要求，符合首选科目要求且选考化学的考生才能报考；

三是提出2门再选科目要求且均须选考的，考生须同时选考这2门科目方可报考。如某校某专业对化学和生物学科目提出要求，符合首选科目要求且同时选考化学和生物学科目的考生才能报考；

四是提出2门再选科目要求但只需选考其中1门的，考生选考该2门科目中的任意1门即可报考。如某校某专业要求考生选考化学或生物学科目，符合首选科目要求且只要再选科目中有化学或生物学科目的考生即可报考。

③填报高校专项计划、综合评价、地方专项计划志愿的考生须在公示合格名单中；填报高水平艺术团、高水平运动队志愿的考生须先取得相关院校特殊类型招生资格、公示无异议，且高考成绩达到相应控制线。高校专项计划、高水平艺术团、高水平运动队、综合评价4类志愿之间不得兼报，考生只能选择其中一类进行填报。

④同批次普通类与艺体类不得兼报，考生只能选择其中一类进行填报。

⑤征集志愿填报。对未完成招生计划、参加征集志愿的院校（专业），由省招办统一公布征集志愿资格线。高考成绩在征集志愿资格线上且未被录取的考生才能填报征集志愿。



四、投档录取总体变化

2021年，我省普通高校招生依据考生全国统一高考和广东省普通高中学业水平选择性考试科目成绩，参考综合素质评价实施录取。

与改革前相比，主要变化为：

- (1) 由投档到院校变为投档到院校专业组。
- (2) 考生学考选择考对应的合格考科目成绩合格。
- (3) 专业调剂范围不同。专业服从调剂志愿改革前是指可在招生院校未完成计划的专业内进行调剂，2021年只能在同一个院校专业组未完成计划的专业内进行专业调剂。



录取批次

2021年夏季高考分为提前、本科、专科(高职)三个批次。

提前批次分为本科提前和专科提前两个部分。本科提前部分安排在普通本科院校录取开始前进行，专科提前部分安排在普通本科院校录取结束后、普通专科院校录取开始前进行。

本科批次包括普通类本科院校（含地方专项计划、少数民族班、各类预科班）、艺体类本科院校。

专科（高职）批次包括普通类专科院校和艺体类专科院校。

各批次各类型院校实行院校专业组投档录取模式。普通类分物理、历史分开划线，分开投档录取；艺体类不分物理、历史按计划类别统一划线，一起投档录取。

(1) 普通类专业依据语文、数学、外语3门全国统一高考科目成绩和考生选择的3门广东省普通高中学业水平选择性考试科目成绩，参考综合素质评价择优录取；艺体类专业依据语文、数学、外语3门全国统一高考科目成绩和考生选择的3门广东省普通高中学业水平选择性考试科目成绩及相应专业术科统考成绩，参考综合素质评价择优录取。

投档时，省招办将学生综合素质评价情况提供给招生院校。综合素质评价情况具体使用办法由招生院校在招生章程中予以明确。

(2) 录取时，因生源不足产生的空额计划，要在征集志愿录取时，结合生源情况研究决定。

投档排序及同分处理

(1) 根据考生高考成绩合成总分(含政策性加分)从高到低确定投档位序。合成总分(含政策性加分)相同时, 比较“3+1+2”考试科目总分(不含政策性加分)高低, 高者优先。

(2) “3+1+2”考试科目总分(不含政策性加分)仍相同时, 按以下原则进行排列:

第1位序, 比较语文加数学两门合计成绩高低, 高者优先;

第2位序, 比较语文和数学两门中的单科较高成绩高低, 高者优先;

第3位序, 比较外语成绩高低, 高者优先;

第4位序, 普通类专业按选考物理、历史分开两类比较物理或历史成绩高低, 高者优先; 艺体类专业比较术科统考成绩高低, 高者优先;

第5位序, 比较两门再选科目中的单科较高成绩高低, 高者优先;

第6位序, 比较两门再选科目中的单科次高成绩高低, 高者优先;

第7位序, 单科成绩均相同的同时投档。



春季高考变化

春季高考实行院校专业组投档录取模式，除3+证书本科批次、西藏新疆班外，每个院校专业组设置6个专业志愿和1个是否服从专业调剂选项。

(1) 依学考不分批次，分普通类（不分物理、历史）、艺体类（含音乐类、美术类、舞蹈类、广播电视编导类、体育类）2个类别。

普通类设20个院校专业组志愿；艺体类设10个院校专业组志愿。普通类与艺体类不得兼报，考生只能选择其中一类进行填报。

(2) 3+证书分本、专科两个批次。本科批次设1个院校专业组志愿，1个专业志愿，不设是否服从专业调剂选项；专科批次按考生类型分中职生批次设35个院校专业组志愿；退役军人批次设10个院校专业组志愿；西藏新疆班设1个院校专业志愿，1个专业志愿，不设是否服从专业调剂选项。

谢谢观看

